Instruction

Anlagen

der

Instruktion zur Schiffsvermessung.

Herausgegeben

im

Reichsamt des Innern.

1888.

Berlin.

Gedruckt in der Reichsdruckerei.

Protokoll

über die auf Grund der Schiffsvermessungs-Ordnung vom 20. Juni 1888 (Reichs-Gesetzblatt Seite 190) nach dem vollständigen Verfahren vorgenommene Vermessung des nachstehend bezeichneten Dampfschiffes.

Schiffsbeschreibung.

Schiffsgattung: *Schraubendampfer.*

Namen des Schiffes: *Preussen.*

Unterscheidungs-Signal ——

Nationalität: *Deutsch.*

Namen des Erbauers: *Schiffbau-Gesellschaft Neptun.*

Erbauungsjahr: *Mai 1888.*

Erbauungsort: *Kiel.*

Baumaterial: *Eisen und Stahl.*

Bauart: *Gewöhnliche Spanten, Doppelboden über ganze Bodenlänge.*

Anzahl der Decks: *4.*

Beschaffenheit des obersten Decks: *in einer Flucht*

Anzahl der Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche in den Brutto-Raumgehalt einvermessen sind: *14.*

Anzahl der wasserdichten Querschotte unter und über dem Vermessungsdeck: *7.*

Anzahl der Wasserballastbehälter mit Ladeluken: *keine.*

Art der Wegerung: *Boden vollgewegert, Seiten ausgelattet.*

Form des Bugs: *steil.*

Form des Hecks: *elliptisch.*

Anzahl der Schornsteine: *2.*

Anzahl der Masten: *3.*

Takelung: *Drei-Mast-Schooner.*

Anmerkung. Bei der Ausfüllung der vorstehenden Schiffsbeschreibung ist Nachstehendes zu beachten:

Es ist anzugeben bei:

1. Schiffsgattung, ob Schraubendampfer — Doppelschraubendampfer — Raddampfer — sonstige Motoren und welche;
2. Erbauungsjahr, der Monat und das Jahr des ersten Stapellaufs;
3. Baumaterial, ob Eisen — Stahl — Holz — Composit;
4. Bauart, ob Karveel — Klinker — gewöhnliches Spantensystem — Längsspanten — durchweg mit Doppelboden — theilweise mit Doppelboden;
5. Beschaffenheit des obersten Decks, ob in einer Flucht oder in gebrochener Linie;
6. Art der Wegerung, ob vollgewegert — im Boden vollgewegert und an den Seiten mit Holz oder Eisen ausgelattet — nur im Boden vollgewegert;
7. Form des Bugs, ob einfallend — steil — überfallend — mit Gallion — mit eingebautem Gallion;
8. Form des Hecks oder des Spiegels, ob rund — elliptisch — kuffartig — platt — leicht gerundet.

Identitäts-Maaße.

1. Die **Länge des Schiffes** zwischen der hinteren Fläche des Vordersteven bis zur hinteren Fläche des Hinterstevens (bei Schiffen mit Patentruder bis zur Mitte des Ruderherzens) auf dem obersten festen Deck beträgt .... *114,57* m
2. Die **Breite des Schiffes** zwischen den Außenflächen der Spanten dicht über dem Wassergang auf dem obersten Deck, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... *13,12* m
3. Die **Tiefe des Schiffsraumes** zwischen der Unterkante des obersten festen Decks und der Oberkante der Bodenwrangen neben dem Kielschwein, bezw. der oberen Fläche des inneren eisernen Doppelbodens, wo ein solcher vorhanden ist, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... *10,07* m
4. Die **größte Länge des Maschinenraumes** einschließlich der festen Kohlenbehälter zwischen den diese Räume begrenzenden, von Bord zu Bord reichenden Schotten beträgt .... *32,96* m

I. Berechnung des Brutto-

A. 1. Raum unter dem Vermessungsdeck

Dicke des Vermessungsdecks *0,08* m.

Abzüge von der gemessenen (oder Brutto-) Länge des Vermessungdecks	Fall des Vorderstevens (Bugs) in der Dicke des Decks	—— m
	» » Heckstützens (Hecks) » » » » »	*0,07* m
	» » » » in $^1/_3$ der Deckbalkenbucht	—— m
	Summe der Abzüge.....	*0,07* m

Nummer der Querschnitte...	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge...............	*0*	*6,50*	*6,23*	*6,00*	*5,79*	*5,57*	*5,40*	*5,24*	*5,22*
Deckbalkenbucht...........		*0,10*	*0,13*	*0,16*	*0,19*	*0,19*	*0,19*	*0,19*	*0,19*
Ein Drittel der Deckbalkenbucht		*0,033*	*0,043*	*0,053*	*0,063*	*0,063*	*0,063*	*0,063*	*0,063*
Mittlere Dicke der Bodenwegerung zwischen den Kimmwegern und dem Füllungsgang		*0,08*	*0,08*	*0,08*	*0,08*	*0,08*	*0,08*	*0,08*	*0,08*
Summe der Abzüge...		*0,113*	*0,123*	*0,133*	*0,143*	*0,143*	*0,143*	*0,143*	*0,143*
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte ...		*6,387*	*6 107*	*5,867*	*5,647*	*5,427*	*5,257*	*5,097*	*5,077*

Da die Tiefe im mittelsten Querschnitt *5,257* m beträgt,

Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander....			*1,065*		*1,018*		*0,978*		*0,941*		*0,905*		*0,876*		*0,850*		*0,846*	
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	0	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1.		*4,56*	*4,56*	*8,40*	*8,40*	*11,16*	*11,16*	*12,64*	*12,64*	*13,30*	*13,30*	*13,48*	*13,48*	*13,60*	*13,60*	*13,50*	*13,50*
2.	4.		*4,00*	*16,00*	*7,80*	*31,20*	*10,80*	*43,20*	*12,54*	*50,16*	*13,30*	*53,20*	*13,48*	*53,92*	*13,60*	*54,40*	*13,50*	*54,00*
3.	2.		*3,40*	*6,80*	*7,10*	*14,20*	*10,16*	*20,32*	*12,30*	*24,60*	*13,24*	*26,48*	*13,48*	*26,96*	*13,60*	*27,20*	*13,50*	*27,00*
4.	4.		*2,72*	*10,88*	*6,00*	*24,00*	*9,40*	*37,60*	*11,80*	*47,20*	*13,16*	*52,64*	*13,44*	*53,76*	*13,50*	*54,00*	*13,40*	*53,60*
5.	2.		*2,04*	*4,08*	*4,92*	*9,84*	*8,24*	*16,48*	*11,26*	*22,52*	*12,80*	*25,60*	*13,28*	*26,56*	*13,40*	*26,80*	*13,20*	*26,40*
6.	4.		*1,20*	*4,80*	*3,54*	*14,16*	*6,80*	*27,20*	*10,04*	*40,16*	*11,80*	*47,20*	*12,60*	*50,40*	*12,80*	*51,20*	*12,60*	*50,40*
7.	*1.*		*0,44*	*0,44*	*2,08*	*2,08*	*4,30*	*4,30*	*6,90*	*6,90*	*9,28*	*9,28*	*10,54*	*10,54*	*11,04*	*11,04*	*10,80*	*10,80*
Summe der Produkte...				*47,56*		*103,88*		*160,26*		*204,18*		*227,70*		*235,62*		*238,24*		*235,70*
Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Breiten von einander				*0,355*		*0,339*		*0,326*		*0,314*		*0,302*		*0,292*		*0,283*		*0,282*
				23780 *33780* *14268*		*93492* *31164* *31164*		*96156* *32052* *48078*		*81672* *20418* *61254*		*45540* *683100*		*47124* *212058* *47124*		*71472* *190592* *47648*		*47140* *188560* *47140*
Inhalt der Querschnitte in qm				*16,884*		*35,215*		*52,245*		*64,113*		*68,765*		*68,801*		*67,422*		*66,467*
Dividirt durch *10* und bis auf zwei Dezimalstellen abgerundet für die Zeichnung der Kurven der Flächeninhalte der Querschnitte (Kontrolkurven)		*0*		*1,69*		*3,52*		*5,22*		*6,41*		*6,88*		*6,88*		*6,74*		*6,65*

Raumgehalts des Schiffes.

(nach den §§. 6, 7 und 8 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

Die gemessene (oder Brutto-) Länge des Vermessungsdecks beträgt .... *110,76* m

Summe der Abzüge .... *0,07* m

Die in Rechnung zu nehmende (oder Netto-) Länge beträgt daher ..... *110,69* m

und ist nach §. 6 Absatz 3 der Schiffsvermessungs-Ordnung in *14* gleiche Theile zu theilen.

Der gemeinsame Abstand der aufzunehmenden Querschnitte von einander beträgt daher *7,906* m.

10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
5,22	5,23	5,30	5,50	5,70	0		
0,19	0,19	0,19	0,18	0,16			
0,063	0,063	0,063	0,060	0,053			
0,08	0,08	0,08	0,08	0,08			
0,143	0,143	0,143	0,140	0,133			
5,077	5,087	5,157	5,360	5,567			

so wird jede Tiefe in *6* gleiche Theile getheilt (§. 7).

0,846		0,848		0,860		0,893		0,928						
Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	
13,28	13,28	13,06	13,06	12,60	12,60	11,20	11,20	7,26	7,26					
13,28	53,12	13,06	52,24	12,44	49,76	10,20	40,80	5,50	22,00					
13,24	26,48	12,92	25,84	11,90	23,80	9,04	18,08	4,10	8,20					
13,10	52,40	12,60	50,40	11,08	44,32	7,30	29,20	2,76	11,04					
12,80	25,60	11,88	23,76	9,66	19,32	5,56	11,12	1,80	3,60					
12,12	48,48	10,84	43,36	7,70	30,80	3,80	15,20	0,96	3,84					
9,80	9,80	7,46	7,46	4,40	4,40	1,70	1,70	0,26	0,26					
	229,16		216,12		185,00		127,30		56,20					
	2,282		0,283		0,287		0,298		0,309					
	45832 183328 45832		64836 172896 43224		129500 148000 37000		101840 114570 25460		50580 168600					
	64,623		61,162		53,095		37,935		17,366					
	6,46		6,12		5,31		3,79		1,74		0			

Berechnung des körperlichen Inhalts des Raumes.

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1	0	0
2.	4	16,884	67,536
3.	2	35,215	70,430
4.	4	52,245	208,980
5.	2	64,113	128,226
6.	4	68,765	275,060
7.	2	68,801	137,602
8.	4	67,422	269,688
9.	2	66,467	132,934
10.	4	64,623	258,492
11.	2	61,162	122,324
12.	4	53,095	212,380
13.	2	37,935	75,870
14.	4	17,366	69,464
15.	1	0	0
16.	...		
17.	...		

Summe der Produkte 2028,986

Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander .... 2,635 m

10144930
6086958
22173916
4057972

Inhalt in cbm = ... 5346,378

Umrechnungsfaktor = ... 0,353

16039134
26731890
16039134

Inhalt in brit. Reg.-Tons = 1887,271

I. Berechnung des Brutto-

A. 2. Raum unter dem Ver-

Dicke des Vermessungsdecks .... m.

	Gemessene (Brutto-) Länge. m	Abzüge von der (Brutto-) Länge: Der Fall des Vorderstevens (Bugs) in der Dicke des Decks. m	Der Fall des Heckstützens (Hecks) in der Dicke des Decks. m	Der Fall des Heckstützens (Hecks) in 1/3 der Deckbalkenbucht. m
Vordere Raum-Abtheilung		....	—	—
Mittlere (Maschinen-) Raum-Abtheilung		—	—	—
Hintere Raum-Abtheilung		—	....	....
Summe...				

		Vordere Raum-Abtheilung.																	Mittlere	
Nummer der Querschnitte..		1.	2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.		1.	
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge		...	...																	
Deckbalkenbucht..........																				
Ein Drittel der Deckbalkenbucht																				
Mittlere Decke der Bodenwegerung zwischen den Kimmwegern und dem Füllungsgang.........																				
Summe der Abzüge...																				
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte..																				
		Da die Tiefe im mittelsten Querschnitte .... m beträgt, so wird jede Tiefe in .... gleiche Theile getheilt.																	Da die Tiefe wird jede	
Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander.		0																		
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	0	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1																			
2.	2																			
3.	3																			
4.	4																			
5.	...																			
6.	...																			
7.	...																			
Summe der Produkte...																				
Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Breiten von einander................																				
Inhalt der Querschnitte in qm																				
Dividirt durch ...... und bis auf zwei Decimalstellen abgerundet für die Zeichnung der Kurven der Flächeninhalte der Querschnitte (Kontrolkurven)																				

Berechnung des

Vordere Raum-Abtheilung.

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1		
2.	2		
3.	3		
4.	4		
5.	...		
6.	...		
7.	...		
8.	...		
9.			

Summe der Produkte = ...

Ein Drittel des gem. Abstandes der Querschnitte von einander .... m

Inhalt in cbm = ...

Mittlere (Maschinen-) Raum-Abtheilung.

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	...		
4.	...		
5.	...		

Summe der Produkte = ...

Ein Drittel des gem. Abstandes der Querschnitte von einander .... m

Inhalt in cbm = ...

… Raumgehalts des Schiffes.

… messungsdeck (nach §. 9 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

(Netto-) Länge. m	Anzahl der Theilungspunkte (§ 9).	Abstand der Querschnitte von einander. m	

…(Maschinen-) Raum-Abtheilung.				Hintere Raum-Abtheilung.								
2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.

…im mittelsten Querschnitte .... m beträgt, so …Tiefe in .... gleiche Theile getheilt.

Da die Tiefe im mittelsten Querschnitte .... m beträgt, so wird jede Tiefe in .... gleiche Theile getheilt.

																							0
Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	0

… körperlichen Inhalts.

Hintere Raum-Abtheilung.			
Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1.		
2.	4.		
3.	2.		
4.	4.		
5.	....		
6.	....		
7.	....		
8.	....		
9.	....		
		Summe der Produkte... =	
Ein Drittel des gem. Abstandes der Querschnitte von einander			m
		Inhalt in cbm... =	

Vordere Raum-Abtheilung........................		cbm
Mittlere (Maschinen-) Raum-Abtheilung..............		»
Hintere Raum-Abtheilung.........................		»
Inhalt des ganzen Raumes........................		cbm
Umrechnungsfaktor = ...	0,353	
Inhalt in brit. Reg. Tons = ...		

1. Berechnung des Inhalts des Raumes zwischen dem Vermessungsdeck und dem darüber befindlichen Deck (§. 10 der Schiffsverm. Ordnung).

1[stes] Zwischendeck.

Innere Länge = ... *111,42* m
dividirt durch *14* = ... *7,959* m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Höhenmaaß.
1.	1	0	0	0
2.	4	5,40	21,60	2,29
3.	2	9,44	18,88	2,35
4.	4	11,50	46,00	2,38
5.	2	12,46	24,92	2,38
6.	4	12,96	51,84	2,38
7.	2	13,14	26,28	2,38
8.	4	13,14	52,56	2,38
9.	2	13,14	26,28	2,38
10.	4	13,14	52,56	2,38
11.	2	13,10	26,20	2,38
12.	4	12,74	50,96	2,38
13.	2	12,00	24,00	2,38
14.	4	9,64	38,56	2,37
15.	1	0	0	0
16.				
17.				

Summe der Produkte = ... *460,64* | *30,81*
$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten = ... *2,653* m

138192
230320
276384
92128

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... *1222,078* qm

Summe der Höhen dividirt durch Anzahl der gemessenen Höhen = mittlere Höhe $\frac{30,81}{13}$ = ... *2,370* m

85545460
3666234
2444156

Inhalt in cbm = ... *2896,325*
Umrechnungsfaktor = ... 0,353

8688975
14481625
8688975

Inhalt in brit. Reg. Tons = ... *1022,403*

2. Berechnung des Inhalts des Raumes zwischen dem 1. und 2 Deck über dem Vermessungsdeck (§. 11 der Schiffsverm. Ordnung).

2[tes] Zwischendeck.

Innere Länge = ... *115,41* m
dividirt durch *14* = ... *8,244* m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Höhenmaaß.
1.	1	0	0	0
2.	4	7,04	28,16	2,24
3.	2	10,24	20,48	2,28
4.	4	11,60	46,40	2,33
5.	2	12,30	24,60	2,38
6.	4	12,64	50,56	2,38
7.	2	12,84	25,68	2,38
8.	4	12,84	51,36	2,38
9.	2	12,84	25,68	2,38
10.	4	12,84	51,36	2,38
11.	2	12,84	25,68	2,38
12.	4	12,44	49,76	2,38
13.	2	11,70	23,40	2,36
14.	4	10,84	43,36	2,35
15.	1	0	0	0
16.				
17.				

Summe der Produkte = ... *466,48* | *30,60*
$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten = ... *2,748* m

373184
186592
326536
93296

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... *1281,887* qm

Summe der Höhen dividirt durch Anzahl der gemessenen Höhen = mittlere Höhe $\frac{30,60}{13}$ = ... *2,354* m

5127548
6409435
3845661
2563774

Inhalt in cbm = ... *3017,562*
Umrechnungsfaktor = ... 0,353

9052686
15087810
9052686

Inhalt in brit. Reg. Tons = ... *1065,199*

3. Berechnung des Inhalts

1. Raum.

Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop).
(Turtle-deck.)

Innere mittlere Länge = ... *15,25* m
dividirt durch *2* = ... *7,625* m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1	11,26	11,26
2.	4	10,30	41,20
3.	1	9,60	9,60
4.			
5.			

Summe der Produkte = ... *62,06*
$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten *2,542* m

12412
24824
31030
12412

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... *157,757* qm
Mittlere Höhe = ... *2,10* m

1577570
315514

Inhalt in cbm = ... *331,290*

3. Raum.

Bezeichnung

Hütte vor der Achterdeckhütte, Eingang zum 2[ten] Salon und Rauchzimmer.

Innere mittlere Länge = ... *9,00* m
Innere mittlere Breite = ... *5,00* m

45,0000

45,00
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m

40500
4500
9000

Inhalt in cbm = ... *98,550*

der fest angebrachten Aufbauten auf oder über dem obersten Deck. (§§. 12, 13 der Schiffsverm. Ordnung.)

2. Raum.

Back oder Vorderkastel.
(*Turtle-deck.*)

Innere mittlere Länge = ... *17,10* m
dividirt durch 2 = ... *8,550* m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1	*0*	*0*
2.	4	*8,60*	*34,40*
3.	1	*11,00*	*11,00*

Summe der Produkte = ... *45,40*
$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten = *2,850* m

227000
36320
9080

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... *129,390* qm
Mittlere Höhe = ... *2,10* m

1293900
258780

Inhalt in cbm = ... *271,719*

..... Raum.

Räume unter dem Brückendeck.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

..... Raum.

Halbdeckraum oder Decks-Kajütenraum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

---

der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.

4. Raum.

Haus für Hülfsmaschine (Dampfsteuer-Apparat) mittschiffs.

Innere mittlere Länge = ... *3,18* m
Innere mittlere Breite = ... *3,60* m

19080
954

11,448
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m

103032
11448
22896

Inhalt in cbm = ... *25,071*

5. Raum.

Hütte mittschiffs (hinterer Theil), Licht und Luftraum für Maschinen- und Kesselraum, zwei Kombüsen, Bäckerei und Donkey-Kesselraum.

Innere mittlere Länge = ... *34,72* m
Innere mittlere Breite = ... *4,56* m

20832
17360
13888

158,323
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m

1424907
158323
316646

Inhalt in cbm = ... *346,727*

6. Raum.

Hütte mittschiffs (vorderer Theil), Rauchzimmer und Treppenhaus für den 1sten Salon.

Innere mittlere Länge = ... *13,72* m
Innere mittlere Breite = ... *5,88* m

10976
10976
6860

80,674
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m

726066
80674
161348

Inhalt in cbm = ... *176,676*

7. Raum.	8. Raum.	9. Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Seitenhaus St. B., hinterer Theil, Maschinisten-Wohnräume, Badezimmer und Abtritte.	*Seitenhaus St. B., vorderer Theil, Offiziers-, Decks-Offiziers- und Arzt-Wohnräume und Speisezimmer.*	*Seitenhaus B. B., hinterer Theil, Wohnräume für die Heizer und Abtritte.*
Innere mittlere Länge = ... 18,90 m	Innere mittlere Länge = ... 27,65 m	Innere mittlere Länge = ... 18,90 m
Innere mittlere Breite = ... 2,34 m	Innere mittlere Breite = ... 2,34 m	Innere mittlere Breite = ... 2,34 m
7560	11060	7560
5670	8295	5670
3780	5530	3780
44,226	64,701	44,226
Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m
398034	582309	398034
44226	64701	44226
88452	129402	88452
Inhalt in cbm = ... 96,855	Inhalt in cbm = ... 141,695	Inhalt in cbm = ... 96,855

13. Raum.	14. Raum.	15. Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung		
Navigationshaus und Deckssalon-Eingang auf dem Brückendeck.	*Ruderhaus auf dem Brückendeck.*	*Vorder-Ladeluke.*
Innere mittlere Länge = ... 5,30 m	Innere mittlere Länge = ... 2,30 m	Innere mittlere Länge = ... 1,70 m
Innere mittlere Breite = ... 4,90 m	Innere mittlere Breite = ... 2,70 m	Innere mittlere Breite = ... 1,80 m
47700	16100	13600
2120	460	170
25,970	6,210	3,060
Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m	Innere mittlere Höhe = ... 0,70 m
233730	55890	2,14200
25970	6210	
51940	12420	
Inhalt in cbm = ... 56,874	Inhalt in cbm = ... 13,600	Inhalt in cbm = ... 2,142

16. Raum.	17. Raum.	..... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Mittel-Ladeluke.	*Hinter-Ladeluke.*	
Innere mittlere Länge = ... 3,60 m	Innere mittlere Länge = ... 4,25 m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... 3,00 m	Innere mittlere Breite = ... 3,00 m	Innere mittlere Breite = ... m
10,800	12,7500	
10,800	12,750	
Innere mittlere Höhe = ... 0,70 m	Innere mittlere Höhe = ... 0,70 m	Innere mittlere Höhe = ... m
7,56000	8,92500	
Inhalt in cbm = ... 7,560	Inhalt in cbm = ... 8,925	Inhalt in cbm = ...

10. Raum.		11. Raum.		12. Raum.	
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.					
Seitenhaus B. B., vorderer Theil, Waschhaus für Heizer, Aufwasch, Schlächterei, Wohnräume für Köche, Barbier und Unter-Decks-offiziere.		*Seitenhaus vorne St. B., Signal- und Lampenhaus.*		*Seitenhaus vorne B. B., Signal- und Lampenhaus.*	
Innere mittlere Länge = ...	*27,65* m	Innere mittlere Länge = ...	*1,40* m	Innere mittlere Länge = ...	*1,40* m
Innere mittlere Breite = ...	*2,34* m	Innere mittlere Breite = ...	*2,70* m	Innere mittlere Breite = ...	*2,70* m
	11060		*9800*		*9800*
	8295		*280*		*280*
	5530				
	64,701		*3,780*		*3,780*
Innere mittlere Höhe = ...	*2,19* m	Innere mittlere Höhe = ...	*2,17* m	Innere mittlere Höhe = ...	*2,17* m
	582309		*26460*		*26460*
	64701		*3780*		*3780*
	129402		*7560*		*7560*
Inhalt in cbm = ...	*141,695*	Inhalt in cbm = ...	*8,203*	Inhalt in cbm = ...	*8,203*

Zusammenstellung des Inhalts

der unter I A 1 oder I A 2 und I B 1, 2 und 3 aufgeführten Räume.

	cbm
Raum unter dem Vermessungsdeck	*5346,378*
Raum zwischen dem Vermessungsdeck und dem darüber befindlichen Deck	*2896,325*
Raum zwischen dem 1. und 2. Deck über dem Vermessungsdeck	*3017,562*
Fest angebrachte Aufbauten auf oder über dem obersten Deck:	
1. Raum *Achterdeckhütte (Turtle-deck)*	*331,290*
2. » *Back. (Turtle-deck)*	*271,719*
3. » *Hütte vor der Achterdeckhütte*	*98,550*
4. » *Haus für Hülfsmaschine (Dampfsteuer-Apparat)*	*25,071*
5. » *Hütte mittschiffs, hinterer Theil*	*346,727*
6. » *do. do. vorderer Theil*	*176,676*
7. » *Seitenhaus mittschiffs St. B. hinterer Theil*	*96,855*
8. » *do. do. St. B. vorderer do.*	*141,695*
9. » *do. do. B. B. hinterer do.*	*96,855*
10. » *do. do. B. B. vorderer do.*	*141,695*
11. » *do. vorne St. B.*	*8,203*
12. » *do. do. B. B.*	*8,203*
13. » *Navigationshaus und Deckssalon-Eingang auf dem Brückendeck*	*56,874*
14. » *Ruderhaus auf dem Brückendeck*	*13,600*
Summe: *13074,278* cbm	*13074,278*
15. Raum *Vorder*-Ladeluke .... *2,142* cbm	
16. » *Mittel* » .... *7,560* »	
17. » *Hinter* » .... *8,925* » ...... *18,627* cbm	
» » .... »	
» » .... »	
» » .... »	
Gesammtinhalt aller vermessenen Räume = ... *13092,905* cbm	
½ Prozent dieses Inhalts beträgt: $\frac{13092,905 \times \frac{1}{2}}{100}$ = *65,465* cbm	
Nach §. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung kommt der Raumgehalt der Ladeluken daher — nicht — mit ——— cbm — in Anrechnung = ...	———
Brutto Raumgehalt =	*13074,278*

II. Berechnung der Abzüge

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft

1. Raum.	...... Raum.	...... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für

20 Seeleute vorne unter dem obersten Deck.

1. Raum.

Innere mittlere Länge = ... *6,10* m
dividirt durch 2 = ... *3,050* m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1	*4,80*	*4,80*
2.	4	*7,10*	*28,40*
3.	1	*8,66*	*8,66*

Summe der Produkte = ... *41,86*
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... *1,017* m

29302
4186
41860

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... *42,572* qm
Mittlere Höhe = ... *2,26* m

255432
85144
85144

Inhalt in cbm = ... *96,213*

...... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

...... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für

...... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

...... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

...... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche — ..... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ... m

vom Brutto-Raumgehalt.

und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1			1.	1			1.	1		
2.	4			2.	4			2.	4		
3.	1			3.	1			3.	1		

Summe der Produkte = ... $1/3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m	Summe der Produkte = ... $1/3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m	Summe der Produkte = ... $1/3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m
Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

2. Raum.	3. Raum.	4. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
10 Heizer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.	*10 Heizer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.*	*10 Heizer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.*
Innere mittlere Länge = ... *5,64* m	Innere mittlere Länge = ... *5,70* m	Innere mittlere Länge = ... *5,70* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
2256	*2280*	*2280*
1692	*1710*	*1710*
1128	*1140*	*1140*
13,198	*13,338*	*13,338*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
118782	*120042*	*120042*
13198	*13338*	*13338*
26396	*26676*	*26676*
Inhalt in cbm = ... *28,904*	Inhalt in cbm = ... *29,210*	Inhalt in cbm = ... *29,210*

8. Raum.	9. Raum.	10. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
1ster Steuermann im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.	*2ter Steuermann im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*	*3ter u. 4ter Steuermann im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*
Innere mittlere Länge = ... *3,52* m	Innere mittlere Länge = ... *3,20* m	Innere mittlere Länge = ... *3,82* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
1408	*1280*	*1528*
1056	*960*	*1146*
704	*640*	*764*
8,237	*7,488*	*8,939*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
74133	*67392*	*80451*
8237	*7488*	*8939*
16474	*14976*	*17878*
Inhalt in cbm = ... *18,039*	Inhalt in cbm = ... *16,399*	Inhalt in cbm = ... *19,576*

14. Raum.	15. Raum.	16. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
Arzt im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.	*1ster Boots- u. 1ster Zimmermann im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*	*2ter Boots-, 2ter Zimmermann u. 4 Quartiermeister im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.*
Innere mittlere Länge = ... *3,30* m	Innere mittlere Länge = ... *3,26* m	Innere mittlere Länge = ... *4,30* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
1320	*1304*	*1720*
990	*978*	*1290*
660	*652*	*860*
7,722	*7,628*	*10,062*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
69498	*68652*	*90558*
7722	*7628*	*10062*
15444	*15256*	*20124*
Inhalt in cbm = ... *16,911*	Inhalt in cbm = ... *16,705*	Inhalt in cbm = ... *22,036*

5. Raum.	6. Raum.	7. Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
6 Schmierer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.	*6 Maschinen-Assistenten im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*	*2 Schiffsköche im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.*
Innere mittlere Länge = ... *3,90* m	Innere mittlere Länge = ... *3,70* m	Innere mittlere Länge = ... *2,50* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
1560	*1480*	*1000*
1170	*1110*	*750*
780	*740*	*500*
9,126	*8,658*	*5,850*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
82134	*77922*	*52650*
9126	*8658*	*5850*
18252	*17316*	*11700*
Inhalt in cbm = ... *19,986*	Inhalt in cbm = ... *18,961*	Inhalt in cbm = ... *12,812*

11. Raum.	*12.* Raum.	*13.* Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
1ster Maschinist im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.	*2ter Maschinist im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*	*3ter u. 4ter Maschinist im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*
Innere mittlere Länge = ... *2,82* m	Innere mittlere Länge = ... *2,75* m	Innere mittlere Länge = ... *3,66* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
1128	*1100*	*1464*
846	*825*	*1098*
564	*550*	*732*
6,599	*6,435*	*8,564*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
59391	*57915*	*77076*
6599	*6435*	*8564*
13198	*12870*	*17128*
Inhalt in cbm = ... *14,452*	Inhalt in cbm = ... *14,093*	Inhalt in cbm = ... *18,755*

17. Raum.	*18.* Raum.	*19.* Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
Offiziers- u. Maschinisten-Speisezimmer im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.	*Decksoffiziers-Speisezimmer im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*	*Badezimmer für Offiziere im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*
Innere mittlere Länge = ... *6,10* m	Innere mittlere Länge = ... *4,20* m	Innere mittlere Länge = ... *3,85* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
2440	*1680*	*1540*
1830	*1260*	*1155*
1220	*840*	*770*
14,274	*9,828*	*9,009*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
128466	*88452*	*81081*
14274	*9828*	*9009*
28548	*19656*	*18018*
Inhalt in cbm = ... *31,260*	Inhalt in cbm = ... *21,523*	Inhalt in cbm = ... *19,730*

20. Raum.	21. Raum.	22. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Waschraum für die Heizer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.	*Kombüse in der Hütte unter dem Brückendeck mittschiffs.*	*Abtritte für Offiziere im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*
Innere mittlere Länge = ... *3,00* m	Innere mittlere Länge = ... *2,29* m	Innere mittlere Länge = ... *1,92* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *4,57* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
1200	*1603*	*768*
900	*1145*	*576*
600	*916*	*384*
7,020	*10,465*	*4,493*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,13* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
63180	*31395*	*40437*
7020	*10465*	*4493*
14040	*20930*	*8986*
Inhalt in cbm = ... *15,374*	Inhalt in cbm = ... *22,290*	Inhalt in cbm = ... *9,840*

24. Raum.	25. Raum.	26. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Abtritte für Seeleute vorne unter der Back St. B.	*Ruderhaus auf dem Brückendeck.*	*Navigationshaus auf dem Brückendeck.*
Innere mittlere Länge = ... *1,68* m	Innere mittlere Länge = ... *2,30* m	Innere mittlere Länge = ... *2,18* m
Innere mittlere Breite = ... *2,44* m	Innere mittlere Breite = ... *2,70* m	Innere mittlere Breite = ... *4,90* m
672	*16100*	*19620*
672	*460*	*872*
336		
4,099	*6,210*	*10,682*
Innere mittlere Höhe = ... *2,06* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
24594	*55890*	*96138*
81980	*6210*	*10682*
	12420	*21364*
Inhalt in cbm = ... *8,444*	Inhalt in cbm = ... *13,600*	Inhalt in cbm = ... *23,394*

28. Raum.	29. Raum.	30. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Signalhaus hinter der Back St. B.	*Signalhaus hinter der Back B. B.*	*Haus für Hülfsmaschine in der Hütte mittschiffs.*
Innere mittlere Länge = ... *1,40* m	Innere mittlere Länge = ... *1,40* m	Innere mittlere Länge = ... *3,08* m
Innere mittlere Breite = ... *2,70* m	Innere mittlere Breite = ... *2,70* m	Innere mittlere Breite = ... *5,40* m
9800	*9800*	*12320*
280	*280*	*1540*
3,780	*3,780*	*16,632*
Innere mittlere Höhe = ... *2,17* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,17* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,20* m
26460	*26460*	*332640*
3780	*3780*	*332640*
7560	*7560*	
Inhalt in cbm = ... *8,203*	Inhalt in cbm = ... *8,203*	Inhalt in cbm = ... *36,590*

23. Raum.	
leuten dieselben vorgesehen sind:	
Abtritte für Heizer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.	
Innere mittlere Länge = ...	1,75 m
Innere mittlere Breite = ...	2,34 m
	700
	525
	350
	4,095
Innere mittlere Höhe = ...	2,19 m
	36855
	4095
	8190
Inhalt in cbm = ...	8,968

27. Raum.	
leuten dieselben vorgesehen sind:	
Ruderhaus in der Achterdeckhütte.	
Innere mittlere Länge = ...	6,71 m
Innere mittlere Breite = ...	4,88 m
	5368
	5368
	2684
	32,745
Innere mittlere Höhe = ...	1,96 m
	196470
	294705
	32745
Inhalt in cbm = ...	64,180

31. Raum.	
leuten dieselben vorgesehen sind:	
3 Aufwärter zur Bedienung der Offiziere, vorne unter dem obersten Deck.	
Innere mittlere Länge = ...	3,40 m
Innere mittlere Breite = ...	2,00 m
	6,800
	6,800
Innere mittlere Höhe	1,60 m
	408000
	6800
Inhalt in cbm = ...	10,880

Zusammenstellung
der unter II A aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm
1.	*20 Seeleute*	*96,213*
2.	*10 Heizer*	*28,904*
3.	*10 do.*	*29,210*
4.	*10 do.*	*29,210*
5.	*6 Schmierer*	*19,986*
6.	*6 Maschinen-Assistenten*	*18,961*
7.	*2 Schiffsköche*	*12,812*
8.	*1ster Steuermann*	*18,039*
9.	*2ter do.*	*16,399*
10.	*3ter und 4ter do.*	*19,576*
11.	*1ster Maschinist*	*14,452*
12.	*2ter do.*	*14,093*
13.	*3ter und 4ter do.*	*18,755*
14.	*Arzt*	*16,911*
15.	*1ster Boots- und 1ster Zimmermann*	*16,705*
16.	*2ter Boots-, 2ter Zimmermann und 4 Quartiermeister*	*22,036*
17.	*Offiziers- und Maschinisten-Speisezimmer*	*31,260*
18.	*Deckoffiziers-Speisezimmer*	*21,523*
19.	*Badezimmer für Offiziere*	*19,730*
20.	*Waschraum für Heizer*	*15,374*
21.	*Kombüse*	*22,290*
22.	*Abtritte für Offiziere*	*9,840*
23.	*do. do. Heizer*	*8,968*
24.	*do. do. Seeleute*	*8,444*
25.	*Ruderhaus auf dem Brückendeck*	*13,600*
26.	*Navigationshaus do.*	*23,394*
27.	*Ruderhaus in der Achterdeckhütte*	*64,180*
28.	*Signalhaus*	*8,203*
29.	*Signalhaus*	*8,203*
30.	*Haus für Hülfsmaschine*	*36,590*
31.	*Aufwärter zur Bedienung der Offiziere*	*10,880*
32.		
33.		
34.		
35.		
36.		
37.		
38.		
39.		
40.		
41.		
42.		

Bezeichnung der Lage der Räume nebst

1. Raum.

Vorder-Kohlenraum unter dem Vermessungsdeck.

Innere mittlere Länge = ... *11,92* m
dividirt durch 2 = ... *5,960* m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge........	*5,55*	*5,42*	*5,29*
Abzüge	*0,143*	*5,143*	*0,143*
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte.	*5,407*	*5,277*	*5,147*

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt *5,277* m beträgt, so wird jede Tiefe in *6* gleiche Theile getheilt.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander..		*0,901*		*0,880*		*0,858*	
1.	1	*13,08*	*13,08*	*13,34*	*13,34*	*13,49*	*13,49*
2.	4	*13,08*	*52,32*	*13,34*	*53,36*	*13,49*	*53,96*
3.	2	*13,04*	*26,08*	*13,31*	*26,62*	*13,49*	*26,98*
4.	4	*12,76*	*51,04*	*13,16*	*52,64*	*13,38*	*53,52*
5.	2	*12,48*	*24,96*	*12,96*	*25,92*	*13,19*	*26,38*
6.	*4*	*11,64*	*46,56*	*12,22*	*48,88*	*12,54*	*50,16*
7.	*1*	*9,12*	*9,12*	*10,00*	*10,00*	*10,60*	*10,60*
Summe der Produkte ..			*223,16*		*230,76*		*235,09*
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander..			*0,300*		*0,293*		*0,286*
			66,94800		*69228* *207684* *46152*		*141054* *188072* *47018*
Flächeninhalt der Querschnitte in qm			*66,948*		*67,613*		*67,236*

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1	*66,948*	*66,948*
2.	4	*67,613*	*270,452*
3.	1	*67,236*	*67,236*

Summe der Produkte = ... *404,636*
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... *1,987* m

2832452
3237088
3641724
404636

Inhalt in cbm = ... *804,012*

2. Raum.

Kesselraum unter dem Vermessungsdeck, an beiden Seiten Kohlenräume.

Innere mittlere Länge = ... *18,65* m
dividirt durch 2 = ... *9,325* m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge........	*5,29*	*5,24*	*5,19*
Abzüge	*0,143*	*0,143*	*0,143*
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte.	*5,147*	*5,097*	*5,047*

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt *5,097* m beträgt, so wird jede Tiefe in *6* gleiche Theile getheilt.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander..		*0,858*		*0,850*		*0,841*	
1.	1	*13,40*	*13,40*	*13,40*	*13,40*	*13,40*	*13,40*
2.	4	*13,50*	*54,00*	*13,50*	*54,00*	*13,50*	*54,00*
3.	2	*13,46*	*26,92*	*13,46*	*26,92*	*13,46*	*26,92*
4.	4	*13,40*	*53,60*	*13,40*	*53,60*	*13,40*	*53,60*
5.	*2*	*13,16*	*26,32*	*13,16*	*26,32*	*13,16*	*26,32*
6.	*4*	*12,58*	*50,32*	*12,58*	*50,32*	*12,58*	*50,32*
7.	*1*	*10,74*	*10,74*	*10,74*	*10,74*	*10,74*	*10,74*
Summe der Produkte ..			*235,30*		*235,30*		*235,30*
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander..			*0,286*		*0,283*		*0,280*
			141180 *188240* *47060*		*70590* *188240* *47060*		*1882400* *47060*
Flächeninhalt der Querschnitte in qm			*67,296*		*66,590*		*65,884*

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1	*67,296*	*67,296*
2.	4	*66,590*	*266,360*
3.	1	*65,884*	*65,884*

Summe der Produkte = ... *399,540*
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... *3,108* m

3196320
3995400
1198620

Inhalt in cbm = ... *1241,770*

Kohlenräume (nach §. 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

3. Raum.

Angabe über ihre Bestimmung.

Mittel-Kohlenraum unter dem Vermessungsdeck.

Innere mittlere Länge = ... *2,60* m
dividirt durch 2 = ... *1,300* m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge	*5,19*	*5,19*	*5,19*
Abzüge	*0,143*	*0,143*	*0,143*
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte .	*5,047*	*5,047*	*5,047*

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt *5,047* m beträgt, so wird jede Tiefe in *6* gleiche Theile getheilt.

Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander .		*0,841*		*0,841*		*0,841*	
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1	*13,31*	*13,31*	*13,28*	*13,28*	*13,24*	*13,24*
2.	4	*13,25*	*53,00*	*13,23*	*52,92*	*13,22*	*52,88*
3.	2	*13,22*	*26,44*	*13,19*	*26,38*	*13,16*	*26,32*
4.	4	*13,05*	*52,20*	*13,05*	*52,20*	*13,05*	*52,20*
5.	2	*12,81*	*25,62*	*12,78*	*25,56*	*12,76*	*25,52*
6.	4	*12,16*	*48,64*	*12,08*	*48,32*	*12,00*	*48,00*
7.	1	*10,00*	*10,00*	*9,45*	*9,45*	*8,90*	*8,90*
Summe der Produkte ..			*229,21*		*228,11*		*227,06*
⅓ des gem. Abst. der Breiten von einander			*0,280*		*0,280*		*0,280*
			1833680 *45842*		*1824880* *45622*		*1816480* *45412*
Flächeninhalt der Querschnitte in qm			*64,179*		*63,871*		*63,577*

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1	*64,179*	*64,179*
2.	4	*63,871*	*255,484*
3.	1	*63,577*	*63,577*

Summe der Produkte = ... *383,240*
⅓ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... *0,433* m

1149720
1149720
1532960

Inhalt in cbm = ... *165,943*

4. Raum.

Maschinenraum unter dem Vermessungsdeck, an B. B. Kohlenraum.

Innere mittlere Länge = ... *8,96* m
dividirt durch 2 = ... *4,480* m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge	*5,19*	*5,22*	*5,24*
Abzüge	*0,143*	*0,143*	*0,143*
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte	*5,047*	*5,077*	*5,097*

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt *5,077* m beträgt, so wird jede Tiefe in *6* gleiche Theile getheilt.

Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander .		*0,841*		*0,846*		*0,850*	
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1	*13,37*	*13,37*	*13,32*	*13,32*	*12,97*	*12,97*
2.	4	*13,33*	*53,32*	*13,28*	*53,12*	*12,91*	*51,64*
3.	2	*13,27*	*26,54*	*13,14*	*26,28*	*12,80*	*25,60*
4.	4	*13,16*	*52,64*	*12,92*	*51,68*	*12,40*	*49,60*
5.	2	*12,77*	*25,54*	*12,16*	*24,32*	*11,62*	*23,24*
6.	4	*12,10*	*48,40*	*11,40*	*45,60*	*10,30*	*41,20*
7.	1	*9,90*	*9,90*	*9,32*	*9,32*	*7,82*	*7,82*
Summe der Produkte ..			*229,71*		*223,64*		*212,07*
⅓ des gem. Abst. der Breiten von einander .			*0,280*		*0,282*		*0,283*
			1837680 *45942*		*44728* *178912* *44728*		*63621* *169656* *42414*
Flächeninhalt der Querschnitte in qm			*64,319*		*63,067*		*60,016*

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1	*64,319*	*64,319*
2.	4	*63,067*	*252,268*
3.	1	*60,016*	*60,016*

Summe der Produkte = ... *376,603*
⅓ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... *1,493* m

1129809
3389427
1506412
376603

Inhalt in cbm = ... *562,268*

5. Raum.	6. Raum.	7. Raum.	8. Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Vorder-Kohlenraum im untersten Zwischendeck.	*Licht- u. Luftraum für den Kesselraum im untersten Zwischendeck.*	*Maschinenraum im untersten Zwischendeck.*	*Licht- u. Luftraum für den Kesselraum im obersten Zwischendeck.*
Innere mittlere Länge = *2,72* m	Innere mittlere Länge = *18,65* m	Innere mittlere Länge = *8,96* m	Innere mittlere Länge = *18,65* m
Innere mittlere Breite = *13,20* m	Innere mittlere Breite = *8,22* m	Innere mittlere Breite = *9,80* m	Innere mittlere Breite = *4,60* m
5440	*3730*	*71680*	*111900*
816	*3730*	*8064*	*7460*
272	*14920*		
35,904	*153,303*	*87,808*	*85,790*
Innere mittlere Höhe = *2,38* m	Innere mittlere Höhe = *2,38* m	Innere mittlere Höhe = *2,38* m	Innere mittlere Höhe = *2,38* m
287232	*1226424*	*702464*	*686320*
107712	*459909*	*263424*	*257370*
71808	*306606*	*175616*	*171580*
Inhalt in cbm = ... *85,452*	Inhalt in cbm = ... *364,861*	Inhalt in cbm = ... *208,983*	Inhalt in cbm = ... *204,180*

13. Raum.	*14.* Raum.	*15.* Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Wellentunnel, zweiter Theil.	*Wellentunnel, dritter Theil.*	*Wellentunnel, Stevenrohrraum.*	
Innere mittlere Länge = *14,46* m	Innere mittlere Länge = *6,28* m	Innere mittlere Länge = *3,35* m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = *1,95* m	Innere mittlere Breite = *1,95* m	Innere mittlere Breite = *2,13* m	Innere mittlere Breite = ... m
7230	*3140*	*1005*	
13014	*5652*	*335*	
1446	*628*	*670*	
28,197	*12,246*	*7,136*	
Innere mittlere Höhe = *2,39* m	Innere mittlere Höhe = *3,40* m	Innere mittlere Höhe = *4,90* m	Innere mittlere Höhe = ... m
253773	*489840*	*642240*	
84591	*36738*	*28544*	
56394			
Inhalt in cbm = ... *67,391*	Inhalt in cbm = ... *41,636*	Inhalt in cbm = ... *34,966*	Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Kohlenräume (nach §. 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

9. Raum.	10. Raum.	11. Raum.	12. Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Licht- und Luftraum für den Maschinenraum im obersten Zwischendeck.	*Licht- und Luftraum für den Kesselraum unter dem Brückendeck.*	*Licht- und Luftraum für den Maschinenraum unter dem Brückendeck.*	*Wellentunnel, Eingang.*
Innere mittlere Länge = *8,96* m	Innere mittlere Länge = *13,80* m	Innere mittlere Länge = *8,96* m	Innere mittlere Länge = *3,66* m
Innere mittlere Breite = *4,60* m	Innere mittlere Breite = *4,60* m	Innere mittlere Breite = *4,60* m	Innere mittlere Breite = *3,23* m
53760	*82800*	*53760*	*1098*
3584	*5520*	*3584*	*732*
			1098
41,216	*63,480*	*41,216*	*11,822*
Innere mittlere Höhe = *2,38* m	Innere mittlere Höhe = *2,19* m	Innere mittlere Höhe = *2,19* m	Innere mittlere Höhe = *2,72* m
329728	*571320*	*370944*	*23644*
123648	*63480*	*41216*	*82754*
82432	*126960*	*82432*	*23644*
Inhalt in cbm = ... *98,094*	Inhalt in cbm = ... *139,021*	Inhalt in cbm = ... *90,263*	Inhalt in cbm = ... *32,156*

Zusammenstellung des Inhalts

der unter II B 1 aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm	cbm
	1. Räume unter dem Vermessungsdeck.		
1.	*Vorder-Kohlenraum*	*804,012*	
2.	*Kessel- und Kohlenräume*	*1241,770*	
3.	*Mittel-Kohlenraum*	*165,943*	
4.	*Maschinen- und Kohlenraum*	*562,268*	
12.	*Wellentunnel*	*32,156*	
13.	*do.*	*67,391*	
14.	*do.*	*41,636*	
15.	*do.*	*34,966*	
	Zusammen =	//	*2950,142*
	2. Räume zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck.		
5.	*Vorder-Kohlenraum im untersten Zwischendeck*	*85,452*	
6.	*Licht- und Luftraum für den Kesselraum im untersten Zwischendeck*	*364,861*	
7.	*Maschinenraum do. do.*	*208,983*	
8.	*Licht- und Luftraum für den Kesselraum im obersten Zwischendeck*	*204,180*	
9.	*do. do. do. Maschinenraum do. do.*	*98,094*	
	Zusammen =	//	*961,570*
	3. Räume in festen Aufbauten auf und über dem obersten Deck.		
10.	*Licht- und Luftraum für den Kesselraum unter dem Brückendeck*	*139,021*	
11.	*do. do. do. Maschinenraum do. do.*	*90,263*	
	Zusammen =	//	*229,2*[illegible]
	Inhalt sämmtlicher Räume =		*4140,996*
	Umrechnungsfaktor		0,353
			12422988
			20704980
			12422988
	Inhalt in brit. Reg.-Tons = ...		*1461,772*

1. Raum.	*2.* Raum.	.... Raum.
		Bezeichnung der Lage der Räume nebst
Kesselraum bis zur Höhe des Vermessungsdecks.	*Maschinenraum bis zur Höhe des Vermessungsdecks.*	
Innere mittlere Länge = ... *18,65* m	Innere mittlere Länge = ... *8,96* m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... *10,00* m	Innere mittlere Breite = ... *10,66* m	Innere mittlere Breite = ... m
186,5000	*5376*	
	5376	
	8960	
186,500	*95,514*	
Innere mittlere Höhe = ... *5,16* m	Innere mittlere Höhe = ... *5,14* m	Innere mittlere Höhe = ... m
111900	*382056*	
186500	*95514*	
932500	*477570*	
Inhalt in cbm = ... *962,340*	Inhalt in cbm = ... *490,942*	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
		Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
		Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

und Kessel-Räume nach der britischen Methode.

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Berechnung

des Gesammtinhalts der unter II B 2 beziehungsweise II B 1 aufgeführten Maschinen- und Kessel-Räume.

Nummer des Raumes.	Abtheilung.	Bezeichnung.	cbm
....	II B *1*	*Kesselraum bis zur Höhe des Vermessungsdecks*	*962,340*
....	» » *2*	*Maschinenraum do. do.*	*490,942*
6	» »	*Licht- u. Luftraum im untersten Zwischendeck*	*364,861*
7	» »	*Maschinenraum do. do.*	*208,983*
8	» »	*Licht- u. Luftraum im obersten Zwischendeck*	*204,180*
9	» »	*do. do. do. do.*	*98,094*
10	» »	*do. do. unter dem Brückendeck*	*139,021*
11	» »	*do. do. do. do.*	*90,263*
12	» »	*Wellentunnel*	*32,156*
13	» »	*do.*	*67,391*
14	» »	*do.*	*41,636*
15	» »	*do.*	*34,966*
....	» »		....
....	» »		....
		Inhalt sämmtlicher Räume =	*2734,833*

Der Raum, welcher ausschließlich von der Maschine und den Kesseln eingenommen wird und für die wirksame Thätigkeit derselben erforderlich ist, beträgt in Prozenten des Brutto-Raumgehalts daher:

$$\frac{2734,833 \times 100}{13074,278} = \ldots 20,918 \ldots \%.$$

Die den Brutto-Raumgehalt bildenden Schiffsräume umfassen im Einzelnen:

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Raum unter dem Vermessungsdeck:			
a) bei Vermessung nach §§. 6—8 der Schiffsvermessungs-Ordnung =		*5346,378*	*1887,271*
b) bei Vermessung nach §. 9 der Schiffsvermessungs-Ordnung:			
vorderer Raum ... cbm, mittlerer (Maschinen-) Raum ... cbm			
hinterer Raum ... cbm			
2. Räume zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck:			
a) Raum zwischen dem Vermessungsdeck und dem ersten Deck darüber =		*2896,325*	*1022,403*
b) Raum zwischen dem 1. und 2. Deck über dem Vermessungsdeck =		*3017,562*	*1065,199*
3. Fest angebrachte Aufbauten bezw. gedeckte und geschlossene Räume auf oder über dem obersten Deck:			
a) Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop)	*331,290*		
b) Back- oder Vorderkastel	*271,719*		
c) Räume unter dem Brückendeck *346,727* cbm *176 676* cbm ... cbm	*523,403*		
d) Halbdeck-Räume oder Deckkajüts-Räume ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
e) Hütten ... cbm *98,550* cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm	*98,550*		
f) Seitenhäuser ... cbm *96,855* cbm *141,695* cbm			
... cbm *96,855* cbm *141,695* cbm			
... cbm *8,203* cbm *8,203* cbm			
... cbm ... cbm ... cbm	*493,506*		
*) g) Als Rauchzimmer ꝛc. dienender Theil des Kajüts-Treppenhauses ... cbm			
*) h) Kombüsen, Kochhäuser, Closets und Badezimmer ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
*) i) Ruderhäuser, Navigations- oder Kartenhäuser, Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel und sonstige bei der Navigirung und Bedienung des Schiffes benutzte geschlossene und gedeckte Räume:			
... cbm *13,600* cbm ... cbm			
... cbm *56,874* cbm ... cbm			
... cbm *25,071* cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm	*95,545*	*1814,013*	*640,347*
k) Ladeluken *2,142* cbm *7,560* cbm *8,925* cbm			
... cbm ... cbm ... cbm	*18,627*		
nach Abzug von ½ % des Gesammtinhalts aller vermessenen Räume (§. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung)		—	—
Brutto-Raumgehalt des Schiffes =		*13074,278*	*4615,220*

In diesem Brutto-Raumgehalt des Schiffes sind nur die nachstehend näher bezeichneten Räume nicht eingeschlossen:
Maschinen-Lichtraum und Schornstein-Ummantelung auf dem Brückendeck, sowie die beiden Signalthürme auf den Signalhäusern und die Ladeluken, deren Raumgehalt ½ % des Gesammt-Inhalts aller gemessenen Räume des Schiffes nicht übersteigt.

*) Diese Räume werden hier nur aufgeführt, wenn sie nicht bereits in den Räumen unter 3a bis f enthalten sind.

Abzüge vom Brutto-Raumgehalt.

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

						cbm	Summe der Abzüge A 1—6 und A 7—11 cbm	Brit. Reg.-Tons
1.	Wohnräume für die Schiffsmannschaft:							
	a) Seeleute	1 Räume	96,213 cbm	cbm	cbm	96,213		
	b) Unteres Maschinenpersonal	5 Räume	28,904 cbm	29,210 cbm	29,210 cbm			
			19,986 cbm	18,961 cbm	cbm			
			cbm	cbm	cbm	126,271		
	c) Schiffsköche	1 Räume	12,812 cbm	cbm	cbm	12,812		
	d) Steuerleute	3 Räume	18,039 cbm	16,399 cbm	19,576 cbm			
			cbm	cbm	cbm	54,014		
	e) Maschinisten	3 Räume	14,452 cbm	14,093 cbm	18,755 cbm			
			cbm	cbm	cbm	47,300		
	f) Aerzte	1 Räume	16,911 cbm	cbm		16,911		
	g) Bootsleute, Zimmerleute, Quartiermeister			2 Räume	cbm			
		cbm	cbm	16,705 cbm	22,036 cbm	38,741		
	h) Aufwärter 1 Räume 10,880 cbm		cbm	cbm	cbm	10,880		
2.	Speisezimmer für Schiffsoffiziere und Maschinisten			1 Raum	31,260 cbm	31,260		
3.	Desgl. für Decksoffiziere	1 Raum	21,523 cbm			21,523		
4.	Badekammern bezw. Waschräume:							
	a) für Schiffsoffiziere	1 Raum	19,730 cbm			19,730		
	b) „ Heizer	1 Raum	15,374 cbm			15,374		
	c) „ Seeleute	Raum	cbm					
5.	Kochhaus (Kombüse)	1 Raum	22,290 cbm			22,290		
6.	Closets:							
	a) unter Deck	Räume	cbm	cbm				
		cbm	cbm	cbm				
	b) über Deck	3 Räume	9,840 cbm	8,968 cbm	8,444 cbm	27,252	540,571	
7.	Navigations- oder Kartenzimmer	1 Räume	23,394 cbm			23,394		
8.	Ruderhäuser	2 Räume	13,600 cbm	64,180 cbm		77,780		
9.	Ausguckhaus	Raum	cbm					
10.	Signalhäuser	2 Räume	8,203 cbm	8,203 cbm		16,406		
11.	Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel, Raum für Reservesegel			1 Räume	36,590 cbm			
			cbm	cbm	cbm	36,590	154,170	
						Summe = ...	694,741	

Der nach §. 14 A der Schiffsvermessungs-Ordnung zulässige Gesammt-Abzug berechnet sich wie folgt:

	cbm	cbm	
a) Abzug für die Räume 1—6 nicht über 5 % des Brutto-Raumgehaltes			
$\frac{13074,278 \times 5}{100}$	653,714		
und nicht über			
Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 1—6		540,571	
b) Abzug für die Räume 7—11 nicht über $1\frac{1}{2}$ % des Brutto-Raumgehaltes			
$\frac{13074,278 \times 1\frac{1}{2}}{100}$	196,114		
und nicht über			
Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 7—11		154,170	
Sonach Gesammt-Abzug A = ...		694,741	245,244

B. Abzüge für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume.

I. Nach der deutschen Regel (§§. 14 B und 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons
1. Maschinenraum einschließlich der mit demselben zusammen vermessenen Kohlenräume unter dem Vermessungsdeck	2773,993		
2. Maschinenraum einschließlich der mit demselben zusammen vermessenen Kohlenräume zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck	961,570		
3. Räume in festen Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche für die wirksame Thätigkeit der Maschine, sowie für den Zutritt von Licht und Luft zum Maschinenraum abgeschieden sind	229,284		
4. Sonstige fest angebrachte und abgeschlossene Kohlenbehälter	.....		
5. Wellentunnel	176,149		
Gesammt-Abzug für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume B*)		4140,996	1461,772

*) Dieser Abzug darf — den Fall der Vermessung eines Schlepp- oder Bergungsdampfschiffes ausgenommen — die Hälfte des Brutto-Raumgehaltes des Schiffes nicht übersteigen.

	cbm	Brit. Reg.-Tons	cbm	Brit. Reg.-Tons
Brutto-Raumgehalt des Schiffes			13074,278	4615,220
Gesammt-Abzug unter A	694,741	245,244		
» » » B I	4140,996	1461,772		
Summe der Abzüge A + B I	4835,737	1707,016	4835,737	1707,016
Netto-Raumgehalt des Schiffes nach der deutschen Regel =			8238,541	2908,204

II. Nach der britischen Regel (Merchant Shipping Act 1854 Part. II, XXIII).

	cbm	Brit. Reg.-Tons
Für die Maschinen- und Kohlenräume kommen vom Brutto-Raumgehalt in Abzug:		
a) bei Schraubendampfschiffen:		
1. 32% des Brutto-Raumgehalts	.....	.....
2. der Maschinenraum nach Vermessung + 75% *nach Vermessung* = 2734,833 + 75% = 2051,125 4785,958	4785,958	1689,443
b) bei Raddampfschiffen:		
1. 37% des Brutto-Raumgehalts	.....	.....
2. der Maschinenraum nach Vermessung + 50%	.....	.....
Gesammt-Abzug B =	4785,958	1689,443

	cbm	Brit. Reg.-Tons	cbm	Brit. Reg.-Tons
Brutto-Raumgehalt des Schiffes			13074,278	4615,220
Gesammt-Abzug unter A	694,741	245,244		
» » » B II	4785,958	1689,443		
Summe der Abzüge A + B II	5480,699	1934,687	5480,699	1934,687
Netto-Raumgehalt des Schiffes nach der britischen Regel =			7593,579	2680,533

Die Vermessung des Schiffes wurde durch *Neubau* erforderlich.
Der Bau ist beendet; alle Aufbauten auf oder über dem obersten Deck und alle räumlichen Einrichtungen im Innern des Schiffes sind vollendet.

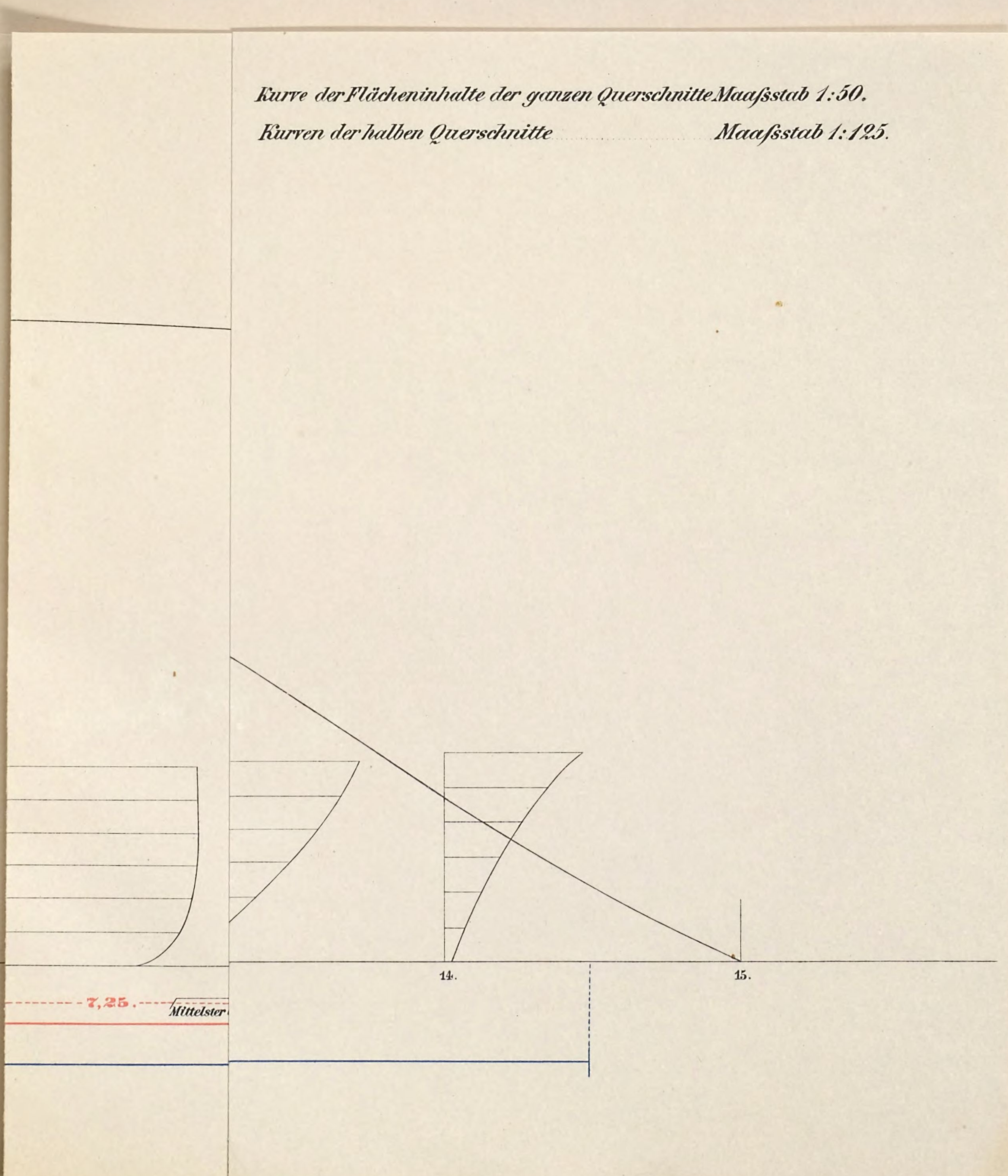
Die vorstehende Vermessung wurde am *1 ten August* 1888 zu *Kiel* begonnen und am *15 ten November* 1888 beendet.

Kiel, den *20 ten November* 1888.

Die Vermessungsbehörde.

(Siegel.)

(Unterschriften.)



Die Vermessung des Schiffes wurde durch *Neubau* erforderlich.

Der Bau ist beendet; alle Aufbauten auf oder über dem obersten Deck und alle räumlichen Einrichtungen im Innern des Schiffes sind vollendet.

Die vorstehende Vermessung wurde am *1 ten August* *1888* zu *Kiel* begonnen und am *15 ten November* *1888* beendet.

Kiel, den *20 ten November* *1888*.

Die Vermessungsbehörde.

(Siegel.)

(Unterschriften.)

Protokoll

über die auf Grund der Schiffsvermessungs-Ordnung vom 20. Juni 1888 (Reichs-Gesetzblatt Seite 190) nach dem vollständigen Verfahren vorgenommene Vermessung des nachstehend bezeichneten Dampfschiffes.

Schiffsbeschreibung.

Schiffsgattung: *Schraubendampfer.*

Namen des Schiffes: *Preussen.*

Unterscheidungs-Signal ——

Nationalität: *Deutsch.*

Namen des Erbauers: *Schiffbau-Gesellschaft Neptun.*

Erbauungsjahr: *Mai 1888.*

Erbauungsort: *Kiel.*

Baumaterial: *Eisen und Stahl.*

Bauart: *Gewöhnliche Spanten, Doppelboden über ganze Bodenlänge.*

Anzahl der Decks: *4.*

Beschaffenheit des obersten Decks: *in einer Flucht*

Anzahl der Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche in den Brutto-Raumgehalt einvermessen sind: *14.*

Anzahl der wasserdichten Querschotte unter und über dem Vermessungsdeck: *7.*

Anzahl der Wasserballastbehälter mit Ladeluken: *keine.*

Art der Wegerung: *Boden vollgewegert, Seiten ausgelattet.*

Form des Bugs: *steil.*

Form des Hecks: *elliptisch.*

Anzahl der Schornsteine: *2.*

Anzahl der Masten: *3.*

Takelung: *Drei-Mast-Schooner.*

Anmerkung. Bei der Ausfüllung der vorstehenden Schiffsbeschreibung ist Nachstehendes zu beachten:

Es ist anzugeben bei:

1. Schiffsgattung, ob Schraubendampfer — Doppelschraubendampfer — Raddampfer — sonstige Motoren und welche;
2. Erbauungsjahr, der Monat und das Jahr des ersten Stapellaufs;
3. Baumaterial, ob Eisen — Stahl — Holz — Composit;
4. Bauart, ob Karveel — Klinker — gewöhnliches Spantensystem — Längsspanten — durchweg mit Doppelboden — theilweise mit Doppelboden;
5. Beschaffenheit des obersten Decks, ob in einer Flucht oder in gebrochener Linie;
6. Art der Wegerung, ob vollgewegert — im Boden vollgewegert und an den Seiten mit Holz oder Eisen ausgelattet — nur im Boden vollgewegert;
7. Form des Bugs, ob einfallend — steil — überfallend — mit Gallion — mit eingebautem Gallion;
8. Form des Hecks oder des Spiegels, ob rund — elliptisch — kuffartig — platt — leicht gerundet.

Identitäts-Maaße.

1. Die **Länge des Schiffes** zwischen der hinteren Fläche des Vorderstevens bis zur hinteren Fläche des Hinterstevens (bei Schiffen mit Patentruder bis zur Mitte des Ruderherzens) auf dem obersten festen Deck beträgt .... *114,57* m
2. Die **Breite des Schiffes** zwischen den Außenflächen der Spanten dicht über dem Wassergang auf dem obersten Deck, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... *13,12* m
3. Die **Tiefe des Schiffsraumes** zwischen der Unterkante des obersten festen Decks und der Oberkante der Bodenwrangen neben dem Kielschwein, bezw. der oberen Fläche des inneren eisernen Doppelbodens, wo ein solcher vorhanden ist, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... *10,07* m
4. Die **größte Länge des Maschinenraumes** einschließlich der festen Kohlenbehälter zwischen den diese Räume begrenzenden, von Bord zu Bord reichenden Schotten beträgt .... *32,96* m

I. Berechnung des Brutto-

A. 1. Raum unter dem Vermessungsdeck

Dicke des Vermessungsdecks .... m.

Abzüge von der gemessenen (oder Brutto-) Länge des Vermessungsdecks

Fall des Vorderstevens (Bugs) in der Dicke des Decks .... m

» » Heckstützens (Hecks) » » » » » .... m

» » » » in $^1/_3$ der Deckbalkenbucht .... m

Summe der Abzüge..... .... m

Nummer der Querschnitte...	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge									
Deckbalkenbucht									
Ein Drittel der Deckbalkenbucht									
Mittlere Dicke der Bodenwegerung zwischen den Kimmwegern und dem Füllungsgang									
Summe der Abzüge...									
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte ...									

Da die Tiefe im mittelsten Querschnitt .... m beträgt,

Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander....																			
Nummer der Breiten.	**Multiplikator.**	0	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1.																		
2.	4.																		
3.	2.																		
4.	4.																		
5.																			
6.																			
7.																			
Summe der Produkte...																			
Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Breiten von einander																			
Inhalt der Querschnitte in qm																			
Dividirt durch .... und bis auf zwei Dezimalstellen abgerundet für die Zeichnung der Kurven der Flächeninhalte der Querschnitte (Kontrolkurven)																			

Raumgehalts des Schiffes.

(nach den §§. 6, 7 und 8 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

Die gemessene (oder Brutto-) Länge des Vermessungsdecks beträgt .... m

Summe der Abzüge .... m

Die in Rechnung zu nehmende (oder Netto-) Länge beträgt daher..... m

und ist nach §. 6 Absatz 3 der Schiffsvermessungs-Ordnung in .... gleiche Theile zu theilen.

Der gemeinsame Abstand der aufzunehmenden Querschnitte von einander beträgt daher .... m.

10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.

so wird jede Tiefe in .... gleiche Theile getheilt (§. 7).

Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	

Berechnung des körperlichen Inhalts des Raumes.

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	2		
4.	4		
5.	2		
6.	4		
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			

Summe der Produkte ....

Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander.......... m

Inhalt in cbm = ...

Umrechnungsfaktor = ... 0,353

Inhalt in brit. Reg.-Tons =

I. Berechnung des Brutto-

A. 2. Raum unter dem Ver-

Dicke des Vermessungsdecks *0,08* m.

	Gemessene (Brutto-) Länge. m	Abzüge von der (Brutto-) Länge: Der Fall des Vorderstevens (Bugs) in der Dicke des Decks. m	Der Fall des Heckstützens (Hecks) in der Dicke des Decks. m	Der Fall des Heckstützens (Hecks) in $^1/_3$ der Deckbalkenbucht. m
Vordere Raum-Abtheilung	*48,16*	——	——	——
Mittlere (Maschinen-) Raum-Abtheilung	*32,96*	——	——	——
Hintere Raum-Abtheilung	*29,64*	——	*0,07*	——
Summe...	*110,76*	*0,07*		

	Vordere Raum-Abtheilung.									Mittlere
Nummer der Querschnitte..	1.	.2	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	1.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge	*0*	*6,45*	*6,30*	*6,07*	*5,97*	*5,84*	*5,67*	*5,49*	*5,36*	*5,36*
Deckbalkenbucht..........		*0,10*	*0,13*	*0,16*	*0,19*	*0,19*	*0,19*	*0,19*	*0,19*	*0,19*
Ein Drittel der Deckbalkenbucht		*0,033*	*0,043*	*0,053*	*0,063*	*0,063*	*0,063*	*0,063*	*0,063*	*0,063*
Mittlere Dicke der Bodenwegerung zwischen den Kimmwegern und dem Füllungsgang.........		*0,08*	*0,08*	*0,08*	*0,08*	*0,08*	*0,08*	*0,08*	*0,08*	*0,08*
Summe der Abzüge...		*0,113*	*0,123*	*0,133*	*0,143*	*0,143*	*0,143*	*0,143*	*0,143*	*0,143*
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte ..		*6,337*	*6,177*	*5,937*	*5,827*	*5,697*	*5,527*	*5,347*	*5,217*	*5,217*

Da die Tiefe im mittelsten Querschnitte *5,827* m beträgt, so wird jede Tiefe in *6* gleiche Theile getheilt. — Da die Tiefe ... wird jede

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	0	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander....		0	*1,056*		*1,030*		*0,990*		*0,971*		*0,950*		*0,921*		*0,891*		*0,870*		*0,870*	
1.	1		*3,46*	*3,46*	*6,66*	*6,66*	*9,40*	*9,40*	*11,30*	*11,30*	*12,36*	*12,36*	*13,00*	*13,00*	*13,44*	*13,44*	*13,60*	*13,60*	*13,60*	*13,60*
2.	4		*3,16*	*12,64*	*6,10*	*24,40*	*8,86*	*35,44*	*10,90*	*43,60*	*12,20*	*48,80*	*12,98*	*51,92*	*13,44*	*53,76*	*13,60*	*54,40*	*13,60*	*54,40*
3.	2		*2,64*	*5,28*	*5,26*	*10,52*	*8,04*	*16,08*	*10,30*	*20,60*	*11,90*	*23,80*	*12,96*	*25,92*	*13,40*	*26,80*	*13,60*	*27,20*	*13,60*	*27,20*
4.	4		*2,04*	*8,16*	*4,44*	*17,76*	*7,06*	*28,24*	*9,50*	*38,00*	*11,40*	*45,60*	*12,76*	*51,04*	*13,28*	*53,12*	*13,50*	*54,00*	*13,50*	*54,00*
5.	2		*1,46*	*2,92*	*3,40*	*6,80*	*5,84*	*11,68*	*8,40*	*16,80*	*10,66*	*21,32*	*12,20*	*24,40*	*13,00*	*26,00*	*13,30*	*26,60*	*13,30*	*26,60*
6.	*4*		*0,84*	*3,36*	*2,26*	*9,04*	*4,44*	*17,76*	*6,96*	*27,84*	*9,36*	*37,44*	*11,20*	*44,80*	*12,16*	*48,64*	*12,60*	*50,40*	*12,60*	*50,40*
7.	*1*		*0,16*	*0,16*	*1,14*	*1,14*	*2,66*	*2,66*	*4,40*	*4,40*	*6,30*	*6,30*	*8,36*	*8,36*	*9,84*	*9,84*	*10,68*	*10,68*	*10,68*	*10,68*
Summe der Produkte...				*35,98*		*76,32*		*121,26*		*162,54*		*195,62*		*219,44*		*231,60*		*236,88*		*236,88*
Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Breiten von einander				*0,352*		*0,343*		*0,330*		*0,324*		*0,317*		*0,307*		*0,297*		*0,290*		*0,290*
				7196 *17990* *10794*		*22896* *30528* *22896*		*363780* *363780*		*65016* *32508* *48762*		*136934* *19562* *58686*		*153608* *658320*		*162120* *208440* *46320*		*2131920* *47376*		*2131920* *47376*
Inhalt der Querschnitte in qm				*12,665*		*26,178*		*40,016*		*52,663*		*62,012*		*67,368*		*68,785*		*68,695*		*68,695*
Dividirt durch *10* und bis auf zwei Dezimalstellen abgerundet für die Zeichnung der Kurven der Flächeninhalte der Querschnitte (Kontrolkurven)		*0*		*1,27*		*2,62*		*4,00*		*5,27*		*6,20*		*6,74*		*6,88*		*6,87*		*6,87*

Berechnung des

Vordere Raum-Abtheilung.

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1	*0*	*0*
2.	4	*12,665*	*50,660*
3.	2	*26,178*	*52,356*
4.	4	*40,016*	*160,064*
5.	*2*	*52,663*	*105,326*
6.	*4*	*62,012*	*248,048*
7.	*2*	*67,368*	*134,736*
8.	*4*	*68,785*	*275,140*
9.	*1*	*68,695*	*68,695*
Summe der Produkte = ...			*1095,025*
Ein Drittel des gem. Abstandes der Querschnitte von einander =			*2,007* m
			7665175 *219005000*
Inhalt in cbm = ...			*2197,715*

Mittlere (Maschinen-) Raum-Abtheilung.

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1	*68,695*	*68,695*
2.	4	*67,422*	*269,688*
3.	*2*	*66,400*	*132,800*
4.	*4*	*64,431*	*257,724*
5.	*1*	*59,770*	*59,770*
Summe der Produkte = ...			*788,677*
Ein Drittel des gem. Abstandes der Querschnitte von einander =			*2,747* m
			5520739 *3154708* *5520739* *1577354*
Inhalt in cbm = ...			*2166,496*

Raumgehalts des Schiffes.

messungsdeck (nach §. 9 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

(Netto-) Länge. m	Anzahl der Theilungspunkte (§. 9).	Abstand der Querschnitte von einander m	
48,16	8	6,020	
32,96	4	8,240	
29,57	6	4,928	
110,69			

(Maschinen-) Raum-Abtheilung.				Hintere Raum-Abtheilung.								
2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
5,24	5,22	5,22	5,24	5,24	5,28	5,38	5,50	5,62	5,70	0		
0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18	0,17	0,15			
0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,063	0,060	0,057	0,050			
0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08			
0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,143	0,140	0,137	0,130			
5,097	5,077	5,077	5,097	5,097	5,137	5,237	5,360	5,483	5,570			

im mittelsten Querschnitte 5,077 m beträgt, so Tiefe in 6 gleiche Theile getheilt.

Da die Tiefe im mittelsten Querschnitte 5,360 m beträgt, so wird jede Tiefe in 6 gleiche Theile getheilt.

2.		3.		4.		5.	
0,850		0,846		0,846		0,850	
Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
13,60	13,60	13,50	13,50	13,36	13,36	13,04	13,04
13,60	54,40	13,50	54,00	13,36	53,44	13,04	52,16
13,60	27,20	13,50	27,00	13,30	26,60	12,82	25,64
13,50	54,00	13,40	53,60	13,02	52,08	12,40	49,60
13,40	26,80	13,20	26,40	12,90	25,80	11,58	23,16
12,80	51,20	12,54	50,16	11,90	47,60	10,20	40,80
11,04	11,04	10,80	10,80	9,60	9,60	6,80	6,80
	238,24		235,46		228,48		211,20

1.		2.		3.		4.		5.		6.		7.		8.		9.
0,850		0,856		0,873		0,893		0,914		0,928						0
Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	0
13,04	13,04	12,68	12,68	12,14	12,14	11,00	11,00	8,70	8,70	4,90	4,90					
13,04	52,16	12,56	50,24	11,68	46,72	9,84	39,36	7,04	28,16	3,40	13,60					
12,82	25,64	12,20	24,40	10,80	21,60	8,48	16,96	5,44	10,88	2,30	4,60					
12,40	49,60	11,44	45,76	9,52	38,08	6,90	27,60	3,90	15,60	1,40	5,60					
11,58	23,16	10,20	20,40	7,70	15,40	5,20	10,40	2,60	5,20	0,90	1,80					
10,20	40,80	8,12	32,48	5,48	21,92	3,16	12,64	1,40	5,60	0,40	1,60					
6,80	6,80	4,80	4,80	3,16	3,16	1,50	1,50	0,44	0,44	0,16	0,16					
	211,20		190,76		159,02		119,46		74,58		32,26					

(Maschinen-) Raum-Abtheilung.				Hintere Raum-Abtheilung.								
2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
0,283	0,282	0,282	0,283	0,283	0,285	0,291	0,298	0,305	0,309			
71472 190592 47648	47092 188368 47092	45696 182784 45696	63360 168960 42240	63360 168960 42240	95380 152608 38152	15902 143118 31804	95568 107514 23892	37290 223740	29034 96780			
67,422	66,400	64,431	59,770	59,770	54,367	46,275	35,599	22,747	9,968			
6,74	6,64	6,44	5,98	5,98	5,44	4,63	3,56	2,27	1,00	0		

körperlichen Inhalts.

Hintere Raum-Abtheilung.			
Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1	59,770	59,770
2.	4	54,367	217,468
3.	2	46,275	92,550
4.	4	35,599	142,396
5.	2	22,747	45,494
6.	4	9,968	39,872
7.	1	0	0
8.			
9.			
Summe der Produkte = ...			597,550
Ein Drittel des gem. Abstandes der Querschnitte von einander =			1,643 m
			1792650 2390200 3585300 597550
Inhalt in cbm = ...			981,775

Vordere Raum-Abtheilung	2197,715 cbm
Mittlere (Maschinen-) Raum-Abtheilung	2166,496 »
Hintere Raum-Abtheilung	981,775 »
Inhalt des ganzen Raumes	5345,986 cbm
Umrechnungsfaktor	0,353 »
	16037958 26729930 16037958
Inhalt in brit. Reg. Tons = ...	1887,133

1. Berechnung des Inhalts des Raumes zwischen dem Vermessungsdeck und dem darüber befindlichen Deck (§. 10 der Schiffsverm. Ordnung).

1^stes^ Zwischendeck.

Innere Länge = ... *111,42* m
dividirt durch *14* = ... *7,959* m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Höhenmaaß.
1.	1	*0*	*0*	*0*
2.	4	*5,40*	*21,60*	*2,29*
3.	2	*9,44*	*18,88*	*2,35*
4.	4	*11,50*	*46,00*	*2,38*
5.	2	*12,46*	*24,92*	*2,38*
6.	4	*12,96*	*51,84*	*2,38*
7.	*2*	*13,14*	*26,28*	*2,38*
8.	*4*	*13,14*	*52,56*	*2,38*
9.	*2*	*13,14*	*26,28*	*2,38*
10.	*4*	*13,14*	*52,56*	*2,38*
11.	*2*	*13,10*	*26,20*	*2,38*
12.	*4*	*12,74*	*50,96*	*2,38*
13.	*2*	*12,00*	*24,00*	*2,38*
14.	*4*	*9,64*	*38,56*	*2,37*
15.	1	*0*	*0*	*0*
16.				
17.				

Summe der Produkte = ... *460,64* | *30,81*
$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten = ... *2,653* m

138192
230320
276384
92128

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... *1222,078* qm

Summe der Höhen dividirt durch Anzahl der gemessenen Höhen = mittlere Höhe $\frac{30,81}{13}$ = ... *2,370* m

85545460
3666234
2444156

Inhalt in cbm = ... *2896,325*
Umrechnungsfaktor = ... 0,353

8688975
14481625
8688975

Inhalt in brit. Reg. Tons = ... *1022,403*

2. Berechnung des Inhalts des Raumes zwischen dem 1. und 2. Deck über dem Vermessungsdeck (§. 11 der Schiffsverm. Ordnung).

2^tes^ Zwischendeck.

Innere Länge = ... *115,41* m
dividirt durch *14* = ... *8,244* m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Höhenmaaß.
1.	1	*0*	*0*	*0*
2.	4	*7,04*	*28,16*	*2,24*
3.	2	*10,24*	*20,48*	*2,28*
4.	4	*11,60*	*46,40*	*2,33*
5.	2	*12,30*	*24,60*	*2,38*
6.	4	*12,64*	*50,56*	*2,38*
7.	2	*12,84*	*25,68*	*2,38*
8.	*4*	*12,84*	*51,36*	*2,38*
9.	*2*	*12,84*	*25,68*	*2,38*
10.	*4*	*12,84*	*51,36*	*2,38*
11.	*2*	*12,84*	*25,68*	*2,38*
12.	*4*	*12,44*	*49,76*	*2,38*
13.	*2*	*11,70*	*23,40*	*2,36*
14.	*4*	*10,84*	*43,36*	*2,35*
15.	*1*	*0*	*0*	*0*
16.				
17.				

Summe der Produkte = ... *466,48* | *30,60*
$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten = ... *2,748* m

373184
186592
326536
93296

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... *1281,887* qm

Summe der Höhen dividirt durch Anzahl der gemessenen Höhen = mittlere Höhe $\frac{30,60}{13}$ = ... *2,354* m

5127548
6409435
3845661
2563774

Inhalt in cbm = ... *3017,562*
Umrechnungsfaktor = ... 0,353

9052686
15087810
9052686

Inhalt in brit. Reg. Tons = ... *1065,199*

3. Berechnung des Inhalts

1. Raum.

Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop).
(Turtle-deck.)

Innere mittlere Länge = ... *15,25* m
dividirt durch *2* = ... *7,625* m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1	*11,26*	*11,26*
2.	4	*10,30*	*41,20*
3.	*1*	*9,60*	*9,60*
4.			
5.			

Summe der Produkte = ... *62,06*
$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten *2,542* m

12412
24824
31030
12412

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... *157,757* qm
Mittlere Höhe = ... *2,10* m

1577570
315514

Inhalt in cbm = ... *331,290*

3. Raum.

Bezeichnung

Hütte vor der Achterdeckhütte, Eingang zum 2^ten^ Salon und Rauchzimmer.

Innere mittlere Länge = ... *9,00* m
Innere mittlere Breite = ... *5,00* m

45,0000

45,00

Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m

40500
4500
9000

Inhalt in cbm = ... *98,550*

der fest angebrachten Aufbauten auf oder über dem obersten Deck. (§§. 12, 13 der Schiffsverm. Ordnung.)

2. Raum.

Back oder Vorderkastel.
(Turtle-deck.)

Innere mittlere Länge = ... *17,10* m
dividirt durch 2 = ... *8,550* m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1	*0*	*0*
2.	4	*8,60*	*34,40*
3.	1	*11,00*	*11,00*

Summe der Produkte = ... *45,40*
1/3 des gem. Abstandes der Breiten = *2,850* m

227000
36320
9080

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... *129,390* qm
Mittlere Höhe = ... *2,10* m

1293900
258780

Inhalt in cbm = ... *271,719*

.... Raum.

Räume unter dem Brückendeck.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
1/3 des gem. Abst. der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Halbdeckraum oder Decks-Kajütenraum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
1/3 des gem. Abst. der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

---

der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.

4. Raum.

Haus für Hülfsmaschine (Dampfsteuer-Apparat) mittschiffs.

Innere mittlere Länge = ... *3,18* m
Innere mittlere Breite = ... *3,60* m

19080
954

11,448
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m

103032
11448
22896

Inhalt in cbm = ... *25,071*

5. Raum.

Hütte mittschiffs (hinterer Theil), Licht und Luftraum für Maschinen- und Kesselraum, zwei Kombüsen, Bäckerei und Donkey-Kesselraum.

Innere mittlere Länge = ... *34,72* m
Innere mittlere Breite = ... *4,56* m

20832
17360
13888

158,323
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m

1424907
158323
316646

Inhalt in cbm = ... *346,727*

6. Raum.

Hütte mittschiffs (vorderer Theil), Rauchzimmer und Treppenhaus für den 1sten Salon.

Innere mittlere Länge = ... *13,72* m
Innere mittlere Breite = ... *5,88* m

10976
10976
6860

80,674
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m

726066
80674
161348

Inhalt in cbm = ... *176,676*

7. Raum.	8. Raum.	9. Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Seitenhaus St. B, hinterer Theil, Maschinisten-Wohnräume, Badezimmer und Abtritte.	*Seitenhaus St. B, vorderer Theil, Offiziers-, Decks-Offiziers- und Arzt-Wohnräume und Speisezimmer.*	*Seitenhaus B. B, hinterer Theil, Wohnräume für die Heizer und Abtritte.*
Innere mittlere Länge = ... 18,90 m	Innere mittlere Länge = ... 27,65 m	Innere mittlere Länge = ... 18,90 m
Innere mittlere Breite = ... 2,34 m	Innere mittlere Breite = ... 2,34 m	Innere mittlere Breite = ... 2,34 m
7560	11060	7560
5670	8295	5670
3780	5530	3780
44,226	64,701	44,226
Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m
398034	582309	398034
44226	64701	44226
88452	129402	88452
Inhalt in cbm = ... 96,855	Inhalt in cbm = ... 141,695	Inhalt in cbm = ... 96,855

13. Raum.	14. Raum.	15. Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Navigationshaus und Deckssalon-Eingang auf dem Brückendeck.	*Ruderhaus auf dem Brückendeck.*	*Vorder-Ladeluke.*
Innere mittlere Länge = ... 5,30 m	Innere mittlere Länge = ... 2,30 m	Innere mittlere Länge = ... 1,70 m
Innere mittlere Breite = ... 4,90 m	Innere mittlere Breite = ... 2,70 m	Innere mittlere Breite = ... 1,80 m
47700	16100	13600
2120	460	170
25,970	6,210	3,060
Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m	Innere mittlere Höhe = ... 0,70 m
233730	55890	2,14200
25970	6210	
51940	12420	
Inhalt in cbm = ... 56,874	Inhalt in cbm = ... 13,600	Inhalt in cbm = ... 2,142

16. Raum.	17. Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Mittel-Ladeluke.	*Hinter-Ladeluke.*	
Innere mittlere Länge = ... 3,60 m	Innere mittlere Länge = ... 4,25 m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... 3,00 m	Innere mittlere Breite = ... 3,00 m	Innere mittlere Breite = ... m
10,800	12,7500	
10,800	12,750	
Innere mittlere Höhe = ... 0,70 m	Innere mittlere Höhe = ... 0,70 m	Innere mittlere Höhe = ... m
7,56000	8,92500	
Inhalt in cbm = ... 7,560	Inhalt in cbm = ... 8,925	Inhalt in cbm = ...

10. Raum.	11. Raum.	12. Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Seitenhaus B. B. vorderer Theil, Waschraum für Heizer, Aufwasch, Schlächterei, Wohnräume für Köche, Barbier und Decksoffiziere.	*Seitenhaus vorne St. B. Signal- und Lampenhaus.*	*Seitenhaus vorne B. B. Signal- und Lampenhaus.*
Innere mittlere Länge = ... 27,65 m	Innere mittlere Länge = ... 1,40 m	Innere mittlere Länge = ... 1,40 m
Innere mittlere Breite =.......... 2,34 m	Innere mittlere Breite = ... 2,70 m	Innere mittlere Breite = ... 2,70 m
11060	9800	9800
8295	280	280
5530		
64,701	3,780	3,780
Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,17 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,17 m
582309	26460	26460
64701	3780	3780
129402	7560	7560
Inhalt in cbm = ... 141,695	Inhalt in cbm =.............. 8,203	Inhalt in cbm =................ 8,203

Zusammenstellung des Inhalts

der unter IA 1 oder IA 2 und IB 1, 2 und 3 aufgeführten Räume.

		cbm
Raum unter dem Vermessungsdeck		5345,986
Raum zwischen dem Vermessungsdeck und dem darüber befindlichen Deck		2896,325
Raum zwischen dem 1. und 2. Deck über dem Vermessungsdeck		3017,562
Fest angebrachte Aufbauten auf oder über dem obersten Deck:		
1. Raum *Achterdeckhütte (Turtle-deck)*		331,290
2. » *Back. (Turtle-deck)*		271,719
3. » *Hütte vor der Achterdeckhütte*		98,550
4. » *Haus für Hülfsmaschine (Dampfsteuer-Apparat)*		25,071
5. » *Hütte mittschiffs, hinterer Theil*		346,727
6. » *do. do. vorderer Theil*		176,676
7. » *Seitenhaus mittschiffs St. B. hinterer Theil*		96,855
8. » *do. do. St. B. vorderer do.*		141,695
9. » *do. do. B. B. hinterer do.*		96,855
10. » *do. do. B. B. vorderer do.*		141,695
11. » *do. vorne St. B.*		8,203
12. » *do. do. B. B.*		8,203
13. » *Navigationshaus und Decksalon-Eingang auf dem Brückendeck*		56,874
14. » *Ruderhaus auf dem Brückendeck*		13,600
	Summe: 13073,886 cbm	13073,886
15. Raum *Vorder*-Ladeluke .... 2,142 cbm		
16. » *Mittel* » .... 7,560 »	...... 18,627 cbm	
17. » *Hinter* » .... 8,925 »		
» » .... »		
» » .... »		
» » .... »		
Gesammtinhalt aller vermessenen Räume =	13092,513 cbm	
½ Prozent dieses Inhalts beträgt: $\frac{13092{,}513 \times \frac{1}{2}}{100} = 65{,}46$ cbm		
Nach §. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung kommt der Raumgehalt der Ladeluken daher — nicht — mit —— cbm — in Anrechnung =		——
	Brutto Raumgehalt =	13073,886

II. Berechnung der Abzüge

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für

1. Raum.

20 Seeleute vorne unter dem obersten Deck.

Innere mittlere Länge = ... *6,10* m
dividirt durch 2 = ... *3,050* m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1	*4,80*	*4,80*
2.	4	*7,10*	*28,40*
3.	1	*8,66*	*8,66*

Summe der Produkte = ... *41,86*
1/3 des gem. Abst. der Breiten = ... *1,017* m

29302
4186
41860

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... *42,572* qm
Mittlere Höhe = ... *2,26* m

255432
85144
85144

Inhalt in cbm = ... *96,213*

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
1/3 des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
1/3 des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
1/3 des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
1/3 des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
1/3 des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche — ..... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ... m

vom Brutto-Raumgehalt.

und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1			1.	1			1.	1		
2.	4			2.	4			2.	4		
3.	1			3.	1			3.	1		

Summe der Produkte = ... $^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m	Summe der Produkte = ... $^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m	Summe der Produkte = ... $^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m
Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

2. Raum.	3. Raum.	4. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
10 Heizer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.	*10 Heizer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.*	*10 Heizer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.*
Innere mittlere Länge = ... *5,64* m	Innere mittlere Länge = ... *5,70* m	Innere mittlere Länge = ... *5,70* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
2256	*2280*	*2280*
1692	*1710*	*1710*
1128	*1140*	*1140*
13,198	*13,338*	*13,338*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
118782	*120042*	*120042*
13198	*13338*	*13338*
26396	*26676*	*26676*
Inhalt in cbm = ... *28,904*	Inhalt in cbm = ... *29,210*	Inhalt in cbm = ... *29,210*

8. Raum.	9. Raum.	10. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
1ster Steuermann im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.	*2ter Steuermann im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*	*3ter u. 4ter Steuermann im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*
Innere mittlere Länge = ... *3,52* m	Innere mittlere Länge = ... *3,20* m	Innere mittlere Länge = ... *3,82* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
1408	*1280*	*1528*
1056	*960*	*1146*
704	*640*	*764*
8,237	*7,488*	*8,939*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
74133	*67392*	*80451*
8237	*7488*	*8939*
16474	*14976*	*17878*
Inhalt in cbm = ... *18,039*	Inhalt in cbm = ... *16,399*	Inhalt in cbm = ... *19,576*

14. Raum.	15. Raum.	16. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
Arzt im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.	*1ster Boots- u. 1ster Zimmermann im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*	*2ter Boots-, 2ter Zimmermann u. 4 Quartiermeister im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.*
Innere mittlere Länge = ... *3,30* m	Innere mittlere Länge = ... *3,26* m	Innere mittlere Länge = ... *4,30* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
1320	*1304*	*1720*
990	*978*	*1290*
660	*652*	*860*
7,722	*7,628*	*10,062*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
69498	*68652*	*90558*
7722	*7628*	*10062*
15444	*15256*	*20124*
Inhalt in cbm = ... *16,911*	Inhalt in cbm = ... *16,705*	Inhalt in cbm = ... *22,036*

und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

5. Raum.	6. Raum.	7. Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
6 Schmierer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.	*6 Maschinen-Assistenten im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*	*2 Schiffsköche im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.*
Innere mittlere Länge = ... *3,90* m	Innere mittlere Länge = ... *3,70* m	Innere mittlere Länge = ... *2,50* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
1560	*1480*	*1000*
1170	*1110*	*750*
780	*740*	*500*
9,126	*8,658*	*5,850*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
82134	*77922*	*52650*
9126	*8658*	*5850*
18252	*17316*	*11700*
Inhalt in cbm = ... *19,986*	Inhalt in cbm = ... *18,961*	Inhalt in cbm = ... *12,812*

11. Raum.	12. Raum	13. Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
1ster Maschinist im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.	*2ter Maschinist im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*	*3ter u. 4ter Maschinist im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*
Innere mittlere Länge = ... *2,82* m	Innere mittlere Länge = ... *2,75* m	Innere mittlere Länge = ... *3,66* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
1128	*1100*	*1464*
846	*825*	*1098*
564	*550*	*732*
6,599	*6,435*	*8,564*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
59391	*57915*	*77076*
6599	*6435*	*8564*
13198	*12870*	*17128*
Inhalt in cbm = ... *14,452*	Inhalt in cbm = ... *14,093*	Inhalt in cbm = ... *18,755*

17. Raum.	18. Raum.	19. Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
Offiziers- u. Maschinisten-Speisezimmer im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.	*Decksoffiziers-Speisezimmer im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*	*Badezimmer für Offiziere im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*
Innere mittlere Länge = ... *6,10* m	Innere mittlere Länge = ... *4,20* m	Innere mittlere Länge = ... *3,85* m
Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m	Innere mittlere Breite = ... *2,34* m
2440	*1680*	*1540*
1830	*1260*	*1155*
1220	*840*	*770*
14,274	*9,828*	*9,009*
Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,19* m
128466	*88452*	*81081*
14274	*9828*	*9009*
28548	*19656*	*18018*
Inhalt in cbm = ... *31,260*	Inhalt in cbm = ... *21,523*	Inhalt in cbm = ... *19,730*

20. Raum.	21. Raum.	22. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Waschraum für die Heizer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.	*Kombüse in der Hütte unter dem Brückendeck mittschiffs.*	*Abtritte für Offiziere im Seitenhaus unter dem Brückendeck St. B.*
Innere mittlere Länge = ... 3,00 m	Innere mittlere Länge = ... 2,29 m	Innere mittlere Länge = ... 1,92 m
Innere mittlere Breite = ... 2,34 m	Innere mittlere Breite = ... 4,57 m	Innere mittlere Breite = ... 2,34 m
1200	1603	768
900	1145	576
600	916	384
7,020	10,465	4,493
Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,13 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m
63180	31395	40437
7020	10465	4493
14040	20930	8986
Inhalt in cbm = ... 15,374	Inhalt in cbm = ... 22,290	Inhalt in cbm = ... 9,840

24. Raum.	25. Raum.	26. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Abtritte für Seeleute vorne unter der Back St. B.	*Ruderhaus auf dem Brückendeck.*	*Navigationshaus auf dem Brückendeck.*
Innere mittlere Länge = ... 1,68 m	Innere mittlere Länge = ... 2,30 m	Innere mittlere Länge = ... 2,18 m
Innere mittlere Breite = ... 2,44 m	Innere mittlere Breite = ... 2,70 m	Innere mittlere Breite = ... 4,90 m
672	16100	19620
672	460	872
336		
4,099	6,210	10,682
Innere mittlere Höhe = ... 2,06 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,19 m
24594	55890	96138
81980	6210	10682
	12420	21364
Inhalt in cbm = ... 8,444	Inhalt in cbm = ... 13,600	Inhalt in cbm = ... 23,394

28. Raum.	29. Raum.	30. Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Signalhaus hinter der Back St. B.	*Signalhaus hinter der Back B. B.*	*Haus für Hülfsmaschine in der Hütte mittschiffs.*
Innere mittlere Länge = ... 1,40 m	Innere mittlere Länge = ... 1,40 m	Innere mittlere Länge = ... 3,08 m
Innere mittlere Breite = ... 2,70 m	Innere mittlere Breite = ... 2,70 m	Innere mittlere Breite = ... 5,40 m
9800	9800	12320
280	280	1540
3,780	3,780	16,632
Innere mittlere Höhe = ... 2,17 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,17 m	Innere mittlere Höhe = ... 2,20 m
26460	26460	332640
3780	3780	33264
7560	7560	
Inhalt in cbm = ... 8,203	Inhalt in cbm = ... 8,203	Inhalt in cbm = ... 36,590

23. Raum.

leuten dieselben vorgesehen sind:

Abtritte für Heizer im Seitenhaus unter dem Brückendeck B. B.

Innere mittlere Länge = ...	*1,75* m
Innere mittlere Breite = ...	*2,34* m
	700
	525
	350
	4,095
Innere mittlere Höhe = ...	*2,19* m
	36855
	4095
	8190
Inhalt in cbm = ...	*8,968*

27. Raum.

leuten dieselben vorgesehen sind:

Ruderhaus in der Achterdeckhütte.

Innere mittlere Länge = ...	*6,71* m
Innere mittlere Breite = ...	*4,88* m
	5368
	5368
	2684
	32,745
Innere mittlere Höhe = ...	*1,96* m
	196470
	294705
	32745
Inhalt in cbm = ...	*64,180*

31. Raum.

leuten dieselben vorgesehen sind:

3 Aufwärter zur Bedienung der Offiziere, vorne unter dem obersten Deck.

Innere mittlere Länge = ...	*3,40* m
Innere mittlere Breite = ...	*2,00* m
	6,800
	6,800
Innere mittlere Höhe................	*1,60* m
	408000
	6800
Inhalt in cbm = ...	*10,880*

Zusammenstellung
der unter II A aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm
1.	*20 Seeleute*	*96,213*
2.	*10 Heizer*	*28,904*
3.	*10 do.*	*29,210*
4.	*10 do.*	*29,210*
5.	*6 Schmierer*	*19,986*
6.	*6 Maschinen-Assistenten*	*18,961*
7.	*2 Schiffsköche*	*12,812*
8.	*1ster Steuermann*	*18,039*
9.	*2ter do.*	*16,399*
10.	*3ter und 4ter do.*	*19,576*
11.	*1ster Maschinist*	*14,452*
12.	*2ter do.*	*14,093*
13.	*3ter und 4ter do.*	*18,755*
14.	*Arzt*	*16,911*
15.	*1ster Boots- und 1ster Zimmermann*	*16,705*
16.	*2ter Boots-, 2ter Zimmermann und 4 Quartiermeister*	*22,036*
17.	*Offiziers- und Maschinisten-Speisezimmer*	*31,260*
18.	*Deckoffiziers-Speisezimmer*	*21,523*
19.	*Badezimmer für Offiziere*	*19,730*
20.	*Waschraum für Heizer*	*15,374*
21.	*Kombüse*	*22,290*
22.	*Abtritte für Offiziere*	*9,840*
23.	*do. do. Heizer*	*8,968*
24.	*do. do. Seeleute*	*8,444*
25.	*Ruderhaus auf dem Brückendeck*	*13,600*
26.	*Navigationshaus do.*	*23,394*
27.	*Ruderhaus in der Achterdeckhütte*	*64,180*
28.	*Signalhaus*	*8,203*
29.	*Signalhaus*	*8,203*
30.	*Haus für Hülfsmaschine*	*36,590*
31.	*Aufwärter zur Bedienung der Offiziere*	*10,880*
32.		
33.		
34.		
35.		
36.		
37.		
38.		
39.		
40.		
41.		
42.		

Bezeichnung der Lage der Räume nebst

1. Raum.

Vorder-Kohlenraum unter dem Vermessungsdeck.

Innere mittlere Länge = ... *11,92* m
dividirt durch 2 = ... *5,960* m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge........	5,55	5,42	5,29
Abzüge.............	0,143	5,143	0,143
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte.	5,407	5,277	5,147

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt *5,277* m beträgt, so wird jede Tiefe in *6* gleiche Theile getheilt.

Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander..		0,901		0,880		0,858	
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1	13,08	13,08	13,34	13,34	13,49	13,49
2.	4	13,08	52,32	13,34	53,36	13,49	53,96
3.	2	13,04	26,08	13,31	26,62	13,49	26,98
4.	4	12,76	51,04	13,16	52,64	13,38	53,52
5.	2	12,48	24,96	12,96	25,92	13,19	26,38
6.	4	11,64	46,56	12,22	48,88	12,54	50,16
7.	1	9,12	9,12	10,00	10,00	10,60	10,60
Summe der Produkte ..			223,16		230,76		235,09
⅓ des gem. Abst. der Breiten von einander..			0,300		0,293		0,286
			66,94800		69228 207684 46152		141054 188072 47018
Flächeninhalt der Querschnitte in qm			66,948		67,613		67,236

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1	66,948	66,948
2.	4	67,613	270,452
3.	1	67,236	67,236

Summe der Produkte = ... *404,636*
⅓ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... *1,987* m

2832452
3237088
3641724
404636

Inhalt in cbm = ... *804,012*

2. Raum.

Kesselraum unter dem Vermessungsdeck, an beiden Seiten Kohlenräume.

Innere mittlere Länge = ... *18,65* m
dividirt durch 2 = ... *9,325* m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge........	5,29	5,24	5,19
Abzüge.............	0,143	0,143	0,143
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte.	5,147	5,097	5,047

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt *5,097* m beträgt, so wird jede Tiefe in *6* gleiche Theile getheilt.

Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander..		0,858		0,850		0,841	
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40	13,40
2.	4	13,50	54,00	13,50	54,00	13,50	54,00
3.	2	13,46	26,92	13,46	26,92	13,46	26,92
4.	4	13,40	53,60	13,40	53,60	13,40	53,60
5.	2	13,16	26,32	13,16	26,32	13,16	26,32
6.	4	12,58	50,32	12,58	50,32	12,58	50,32
7.	1	10,74	10,74	10,74	10,74	10,74	10,74
Summe der Produkte ..			235,30		235,30		235,30
⅓ des gem. Abst. der Breiten von einander..			0,286		0,283		0,280
			141180 188240 47060		70590 188240 47060		1882400 47060
Flächeninhalt der Querschnitte in qm			67,296		66,590		65,884

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1	67,296	67,296
2.	4	66,590	266,360
3.	1	65,884	65,884

Summe der Produkte = ... *399,540*
⅓ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... *3,108* m

3196320
3995400
1198620

Inhalt in cbm = ... *1241,770*

Kohlenräume (nach §. 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

3. Raum.

Angabe über ihre Bestimmung.

Mittel-Kohlenraum unter dem Vermessungsdeck.

Innere mittlere Länge = ... *2,60* m
dividirt durch 2 = ... *1,300* m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge	*5,19*	*5,19*	*5,19*
Abzüge	*0,143*	*0,143*	*0,143*
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte.	*5,047*	*5,047*	*5,047*

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt *5,047* m beträgt, so wird jede Tiefe in *6* gleiche Theile getheilt.

Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander.		*0,841*		*0,841*		*0,841*	
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1	*13,31*	*13,31*	*13,28*	*13,28*	*13,24*	*13,24*
2.	4	*13,25*	*53,00*	*13,23*	*52,92*	*13,22*	*52,88*
3.	2	*13,22*	*26,44*	*13,19*	*26,38*	*13,16*	*26,32*
4.	4	*13,05*	*52,20*	*13,05*	*52,20*	*13,05*	*52,20*
5.	2	*12,81*	*25,62*	*12,78*	*25,56*	*12,76*	*25,52*
6.	*4*	*12,16*	*48,64*	*12,08*	*48,32*	*12,00*	*48,00*
7.	*1*	*10,00*	*10,00*	*9,45*	*9,45*	*8,90*	*8,90*
Summe der Produkte ..			*229,21*		*228,11*		*227,06*
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander			*0,280*		*0,280*		*0,280*
			1833680 *45842*		*1824880* *45622*		*1816480* *45412*
Flächeninhalt der Querschnitte in qm			*64,179*		*63,871*		*63,577*

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1	*64,179*	*64,179*
2.	4	*63,871*	*255,484*
3.	1	*63,577*	*63,577*

Summe der Produkte = ... *383,240*
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... *0,433* m

1149720
1149720
1532960

Inhalt in cbm = ... *165,943*

4. Raum.

Maschinenraum unter dem Vermessungsdeck, an B.B. Kohlenraum.

Innere mittlere Länge = ... *8,96* m
dividirt durch 2 = ... *4,480* m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge	*5,19*	*5,22*	*5,24*
Abzüge	*0,143*	*0,143*	*0,143*
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte	*5,047*	*5,077*	*5,097*

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt *5,077* m beträgt, so wird jede Tiefe in *6* gleiche Theile getheilt.

Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander.		*0,841*		*0,846*		*0,850*	
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1	*13,37*	*13,37*	*13,32*	*13,32*	*12,97*	*12,97*
2.	4	*13,33*	*53,32*	*13,28*	*53,12*	*12,91*	*51,64*
3.	2	*13,27*	*26,54*	*13,14*	*26,28*	*12,80*	*25,60*
4.	4	*13,16*	*52,64*	*12,92*	*51,68*	*12,40*	*49,60*
5.	*2*	*12,77*	*25,54*	*12,16*	*24,32*	*11,62*	*23,24*
6.	*4*	*12,10*	*48,40*	*11,40*	*45,60*	*10,30*	*41,20*
7.	*1*	*9,90*	*9,90*	*9,32*	*9,32*	*7,82*	*7,82*
Summe der Produkte ..			*229,71*		*223,64*		*212,07*
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander.			*0,280*		*0,282*		*0,283*
			1837680 *45942*		*44728* *178912* *44728*		*63621* *169656* *42414*
Flächeninhalt der Querschnitte in qm			*64,319*		*63,067*		*60,016*

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1	*64,319*	*64,319*
2.	4	*63,067*	*252,268*
3.	1	*60,016*	*60,016*

Summe der Produkte = ... *376,603*
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... *1,493* m

1129809
3389427
1506412
376603

Inhalt in cbm = ... *562,268*

5. Raum.	6. Raum.	7. Raum.	8. Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Vorder-Kohlenraum im untersten Zwischendeck.	*Licht- u. Luftraum für den Kesselraum im untersten Zwischendeck.*	*Maschinenraum im untersten Zwischendeck.*	*Licht- u. Luftraum für den Kesselraum im obersten Zwischendeck.*
Innere mittlere Länge = *2,72* m	Innere mittlere Länge = *18,65* m	Innere mittlere Länge = *8,96* m	Innere mittlere Länge = *18,65* m
Innere mittlere Breite = *13,20* m	Innere mittlere Breite = *8,22* m	Innere mittlere Breite = *9,80* m	Innere mittlere Breite = *4,60* m
5440	*3730*	*71680*	*111900*
816	*3730*	*8064*	*7460*
272	*14920*		
35,904	*153,303*	*87,808*	*85,790*
Innere mittlere Höhe = *2,38* m	Innere mittlere Höhe = *2,38* m	Innere mittlere Höhe = *2,38* m	Innere mittlere Höhe = *2,38* m
287232	*1226424*	*702464*	*686320*
107712	*459909*	*263424*	*257370*
71808	*306606*	*175616*	*171580*
Inhalt in cbm = ... *85,452*	Inhalt in cbm = ... *364,861*	Inhalt in cbm = ... *208,983*	Inhalt in cbm = ... *204,180*

13. Raum.	*14.* Raum.	*15.* Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Wellentunnel, zweiter Theil.	*Wellentunnel, dritter Theil.*	*Wellentunnel, Stevenrohrraum.*	
Innere mittlere Länge = *14,46* m	Innere mittlere Länge = *6,28* m	Innere mittlere Länge = *3,35* m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = *1,95* m	Innere mittlere Breite = *1,95* m	Innere mittlere Breite = *2,13* m	Innere mittlere Breite = ... m
7230	*3140*	*1005*	
13014	*5652*	*335*	
1446	*628*	*670*	
28,197	*12,246*	*7,136*	
Innere mittlere Höhe = *2,39* m	Innere mittlere Höhe = *3,40* m	Innere mittlere Höhe = *4,90* m	Innere mittlere Höhe = ... m
253773	*489840*	*642240*	
84591	*36738*	*28544*	
56394			
Inhalt in cbm = ... *67,391*	Inhalt in cbm = ... *41,636*	Inhalt in cbm = ... *34,966*	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Kohlenräume (nach §. 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

9. Raum.	10. Raum.	11. Raum.	12. Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Licht- und Luftraum für den Maschinenraum im obersten Zwischendeck.	*Licht- und Luftraum für den Kesselraum unter dem Brückendeck.*	*Licht- und Luftraum für den Maschinenraum unter dem Brückendeck.*	*Wellentunnel, Eingang.*
Innere mittlere Länge = *8,96* m Innere mittlere Breite = *4,60* m *53760* *3584* *41,216* Innere mittlere Höhe = *2,38* m *329728* *123648* *82432* Inhalt in cbm = ... *98,094*	Innere mittlere Länge = *13,80* m Innere mittlere Breite = *4,60* m *82800* *5520* *63,480* Innere mittlere Höhe = *2,19* m *571320* *63480* *126960* Inhalt in cbm = ... *139,021*	Innere mittlere Länge = *8,96* m Innere mittlere Breite = *4,60* m *53760* *3584* *41,216* Innere mittlere Höhe = *2,19* m *370944* *41216* *82432* Inhalt in cbm = ... *90,263*	Innere mittlere Länge = *3,66* m Innere mittlere Breite = *3,23* m *1098* *732* *1098* *11,822* Innere mittlere Höhe = *2,72* m *23644* *82754* *23644* Inhalt in cbm = ... *32,156*

Zusammenstellung des Inhalts

der unter II B 1 aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm	cbm
	1. Räume unter dem Vermessungsdeck.		
1.	*Vorder-Kohlenraum*	*804,012*	
2.	*Kessel- und Kohlenräume*	*1241,770*	
3.	*Mittel-Kohlenraum*	*165,943*	
4.	*Maschinen- und Kohlenraum*	*562,268*	
12.	*Wellentunnel*	*32,156*	
13.	*do.*	*67,391*	
14.	*do.*	*41,636*	
15.	*do.*	*34,966*	
	Zusammen =		*2950,142*
	2. Räume zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck.		
5.	*Vorder-Kohlenraum im untersten Zwischendeck*	*85,452*	
6.	*Licht- und Luftraum für den Kesselraum im untersten Zwischendeck*	*364,861*	
7.	*Maschinenraum do. do.*	*208,983*	
8.	*Licht- und Luftraum für den Kesselraum im obersten Zwischendeck*	*204,180*	
9.	*do. do. do. Maschinenraum do. do.*	*98,094*	
	Zusammen =		*961,570*
	3. Räume in festen Aufbauten auf und über dem obersten Deck.		
10.	*Licht- und Luftraum für den Kesselraum unter dem Brückendeck*	*139,021*	
11.	*do. do. do. Maschinenraum do. do.*	*90,263*	
	Zusammen =		*229,284*
	Inhalt sämmtlicher Räume =		*4140,996*
	Umrechnungsfaktor		0,353
			12422988 *20704980* *12422988*
	Inhalt in brit. Reg.-Tons = ...		*1461,772*

1. Raum.	2. Raum.	... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst		
Kesselraum bis zur Höhe des Vermessungsdecks.	*Maschinenraum bis zur Höhe des Vermessungsdecks.*	
Innere mittlere Länge = *18,65* m	Innere mittlere Länge = *8,96* m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = *10,00* m	Innere mittlere Breite = *10,66* m	Innere mittlere Breite = ... m
186,5000	*5376*	
	5376	
	8960	
186,500	*95,514*	
Innere mittlere Höhe = *5,16* m	Innere mittlere Höhe = *5,14* m	Innere mittlere Höhe = ... m
111900	*382056*	
186500	*95514*	
932500	*477570*	
Inhalt in cbm = *962,340*	Inhalt in cbm = *490,942*	Inhalt in cbm = ...

... Raum.	... Raum.	... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

... Raum.	... Raum.	... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Berechnung
des Gesammtinhalts der unter II B 2 beziehungsweise II B 1 aufgeführten Maschinen- und Kessel-Räume.

Nummer des Raumes.	Abtheilung.	Bezeichnung.	cbm
	II B *1*	*Kesselraum bis zur Höhe des Vermessungsdecks*	*962,340*
	» » *2*	*Maschinenraum do. do.*	*490,942*
6	» »	*Licht- u. Luftraum im untersten Zwischendeck*	*364,861*
7	» »	*Maschinenraum do. do.*	*208,983*
8	» »	*Licht- u. Luftraum im obersten Zwischendeck*	*204,180*
9	» »	*do. do. do. do.*	*98,094*
10	» »	*do. do. unter dem Brückendeck*	*139,021*
11	» »	*do. do. do. do.*	*90,263*
12	» »	*Wellentunnel*	*32,156*
13	» »	*do.*	*67,391*
14	» »	*do.*	*41,636*
15	» »	*do.*	*34,966*
	» »		
	» »		
		Inhalt sämmtlicher Räume =	*2734,833*

Der Raum, welcher ausschließlich von der Maschine und den Kesseln eingenommen wird und für die wirksame Thätigkeit derselben erforderlich ist, beträgt in Prozenten des Brutto-Raumgehalts daher:

$$\frac{2734{,}833 \times 100}{13073{,}886} = \ldots\ 20{,}92\ \ldots\ \%.$$

Die den Brutto-Raumgehalt bildenden Schiffsräume umfassen im Einzelnen:

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons
1. Raum unter dem Vermessungsdeck:			
a) bei Vermessung nach §§. 6—8 der Schiffsvermessungs-Ordnung =			
b) bei Vermessung nach §. 9 der Schiffsvermessungs-Ordnung: vorderer Raum *2197,715* cbm, mittlerer (Maschinen-) Raum *2166,496* cbm, hinterer Raum *981,775* cbm		*5345,986*	*1887,13*
2. Räume zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck:			
a) Raum zwischen dem Vermessungsdeck und dem ersten Deck darüber =		*2896,325*	*1022,403*
b) Raum zwischen dem 1. und 2. Deck über dem Vermessungsdeck =		*3017,562*	*1065,199*
3. Fest angebrachte Aufbauten bezw. gedeckte und geschlossene Räume auf oder über dem obersten Deck:			
a) Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop)	*331,290*		
b) Back oder Vorderkastel	*271,719*		
c) Räume unter dem Brückendeck *346,727* cbm *176,676* cbm ... cbm	*523,403*		
d) Halbdeck-Räume oder Deckkajüts-Räume ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
e) Hütten ... cbm *98,550* cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm	*98,550*		
f) Seitenhäuser ... cbm *96,855* cbm *141,695* cbm			
... cbm *96,855* cbm *141,695* cbm			
... cbm *8,203* cbm *8,203* cbm			
... cbm ... cbm ... cbm	*493,506*		
*) g) Als Rauchzimmer ꝛc. dienender Theil des Kajüts-Treppenhauses ... cbm			
*) h) Kombüsen, Kochhäuser, Closets und Badezimmer ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
*) i) Ruderhäuser, Navigations- oder Kartenhäuser, Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel und sonstige bei der Navigirung und Bedienung des Schiffes benutzte geschlossene und gedeckte Räume:			
... cbm *13,600* cbm ... cbm			
... cbm *56,874* cbm ... cbm			
... cbm *25,071* cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm	*95,545*	*1814,013*	*640,347*
k) Ladeluken ... *2,142* cbm *7,560* cbm *8,925* cbm			
... cbm ... cbm ... cbm	*18,627*		
nach Abzug von $^1/_2$ % des Gesammtinhalts aller vermessenen Räume (§. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung)		—	—
Brutto-Raumgehalt des Schiffes =		*13073,886*	*4615,082*

In diesen Brutto-Raumgehalt des Schiffes sind nur die nachstehend näher bezeichneten Räume nicht eingeschlossen:

Maschinen-Lichtraum und Schornstein-Ummantelung auf dem Brückendeck, sowie die beiden Signalthürme auf den Signalhäusern und die Ladeluken, deren Raumgehalt $^1/_2$ % des Gesammt-Inhalts aller gemessenen Räume des Schiffes nicht übersteigt.

*) Diese Räume werden hier nur aufgeführt, wenn sie nicht bereits in den Räumen unter 3 a bis f enthalten sind.

Abzüge vom Brutto-Raumgehalt.

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

					cbm	Summe der Abzüge A 1—6 und A 7—11 cbm	Brit. Reg.-Tons
1. Wohnräume für die Schiffsmannschaft:							
a) Seeleute	1 Räume	96,213 cbm	.... cbm	.... cbm	96,213		
b) Unteres Maschinenpersonal	5 Räume	28,904 cbm	29,210 cbm	29,210 cbm			
		19,986 cbm	18,961 cbm	.... cbm			
		.... cbm	.... cbm	.... cbm	126,271		
c) Schiffsköche	1 Räume	12,812 cbm	.... cbm	.... cbm	12,812		
d) Steuerleute	3 Räume	18,039 cbm	16,399 cbm	19,576 cbm			
		.... cbm	.... cbm	.... cbm	54,014		
e) Maschinisten	3 Räume	14,452 cbm	14,093 cbm	18,755 cbm			
		.... cbm	.... cbm	.... cbm	47,300		
f) Aerzte	1 Räume	16,911 cbm	.... cbm	....	16,911		
g) Bootsleute, Zimmerleute, Quartiermeister			2 Räume	.... cbm			
	.... cbm	16,705 cbm	22,036 cbm	.... cbm	38,741		
h) Aufwärter 1 Räume	10,880 cbm	.... cbm	.... cbm	.... cbm	10,880		
2. Speisezimmer für Schiffsoffiziere und Maschinisten			1 Raum	31,260 cbm	31,260		
3. Desgl. für Decksoffiziere	1 Raum	21,523 cbm			21,523		
4. Badekammern bezw. Waschräume:							
a) für Schiffsoffiziere	1 Raum	19,730 cbm			19,730		
b) » Heizer	1 Raum	15,374 cbm			15,374		
c) » Seeleute	.... Raum	.... cbm			....		
5. Kochhaus (Kombüse)	1 Raum	22,290 cbm			22,290		
6. Closets:							
a) unter Deck	.... Räume	.... cbm	.... cbm				
	.... cbm	.... cbm	.... cbm				
b) über Deck	3 Räume	9,840 cbm	8,968 cbm	8,444 cbm	27,252	540,571	
7. Navigations- oder Kartenzimmer		1 Raum	23,394 cbm		23,394		
8. Ruderhäuser		2 Räume	13,600 cbm	64,180 cbm	77,780		
9. Ausguckhaus		.... Raum	.... cbm		....		
10. Signalhäuser		2 Räume	8,203 cbm	8,203 cbm	16,406		
11. Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel, Raum für Reservesegel			1 Räume	36,590 cbm			
		.... cbm	.... cbm	.... cbm	36,590	154,170	
					Summe = ...	694,741	

Der nach § 14 A der Schiffsvermessungs-Ordnung zulässige Gesammt-Abzug berechnet sich wie folgt:

	cbm	cbm	
a) Abzug für die Räume 1—6 nicht über 5 % des Brutto-Raumgehaltes			
$\frac{13073,886 \times 5}{100}$	653,694		
und nicht über	....		
Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 1—6		540,571	
b) Abzug für die Räume 7—11 nicht über $1\frac{1}{2}$ % des Brutto-Raumgehaltes			
$\frac{13073,886 \times 1\frac{1}{2}}{100}$	196,108		
und nicht über	....		
Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 7—11		154,170	
Sonach Gesammt-Abzug A = ...		694,741	245,244

B. Abzüge für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume.

I. Nach der deutschen Regel (§§. 14 B und 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons
1. Maschinenraum einschließlich der mit demselben zusammen vermessenen Kohlenräume unter dem Vermessungsdeck	2773,993		
2. Maschinenraum einschließlich der mit demselben zusammen vermessenen Kohlenräume zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck	961,570		
3. Räume in festen Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche für die wirksame Thätigkeit der Maschine, sowie für den Zutritt von Licht und Luft zum Maschinenraum abgeschieden sind	229,284		
4. Sonstige fest angebrachte und abgeschlossene Kohlenbehälter	.....		
5. Wellentunnel	176,149		
Gesammt-Abzug für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume B*)		4140,996	1461,772

*) Dieser Abzug darf — den Fall der Vermessung eines Schlepp- oder Bergungsdampfschiffes ausgenommen — die Hälfte des Brutto-Raumgehaltes des Schiffes nicht übersteigen.

	cbm	Brit. Reg.-Tons	cbm	Brit. Reg.-Tons
Brutto-Raumgehalt des Schiffes			13073,886	4615,082
Gesammt-Abzug unter A	694,741	245,244		
» » » B I	4140,996	1461,772		
Summe der Abzüge A + B I	4835,737	1707,016	4835,737	1707,016
Netto-Raumgehalt des Schiffes nach der deutschen Regel =			8238,149	2908,066

II. Nach der britischen Regel (Merchant Shipping Act 1854 Part. II, XXIII).

	cbm	Brit. Reg.-Tons
Für die Maschinen- und Kohlenräume kommen vom Brutto-Raumgehalt in Abzug:		
a) bei Schraubendampfschiffen:		
1. 32% des Brutto-Raumgehalts	.....	.....
2. der Maschinenraum nach Vermessung + 75%		
nach Vermessung = 2734,833		
+ 75% = 2051,125	4785,958	1689,443
4785,958		
b) bei Raddampfschiffen:		
1. 37% des Brutto-Raumgehalts	.....	.....
2. der Maschinenraum nach Vermessung + 50%	.....	.....
Gesammt-Abzug B =	4785,958	1689,443

	cbm	Brit. Reg.-Tons	cbm	Brit. Reg.-Tons
Brutto-Raumgehalt des Schiffes			13073,886	4615,082
Gesammt-Abzug unter A	694,741	245,244		
» » » B II	4785,958	1689,443		
Summe der Abzüge A + B II	5480,699	1934,687	5480,699	1934,687
Netto-Raumgehalt des Schiffes nach der britischen Regel =			7593,187	2680,395

Die Vermessung des Schiffes wurde durch *Neubau* erforderlich.

Der Bau ist beendet; alle Aufbauten auf oder über dem obersten Deck und alle räumlichen Einrichtungen im Innern des Schiffes sind vollendet.

Die vorstehende Vermessung wurde am *1 ten August* 1888 zu *Kiel* begonnen und am *15 ten November* 1888 beendet.

Kiel, den *20 ten November* 1888.

Die Vermessungsbehörde.

(Siegel.)

(Unterschriften.)

Die Vermessung des Schiffes wurde durch *Neubau* erforderlich.
Der Bau ist beendet; alle Aufbauten auf oder über dem obersten Deck und alle räumlichen Einrichtungen im Innern des Schiffes sind vollendet.

Die vorstehende Vermessung wurde am *1* ten *August* 1888 zu *Kiel* begonnen und am *15* ten *November* 1888 beendet.

Kiel, den *20* ten *November* 1888.

Die Vermessungsbehörde.

(Siegel.)

(Unterschriften.)

Protokoll

über die auf Grund der Schiffsvermessungs-Ordnung vom 20. Juni 1888 (Reichs-Gesetzblatt Seite 190) nach dem vollständigen Verfahren vorgenommene Vermessung des nachstehend bezeichneten Segelschiffes

Schiffsbeschreibung.

Namen des Schiffes: *Marie.*

Unterscheidungs-Signal ——

Nationalität: *Deutsch.*

Namen des Erbauers: *Ulrich.*

Erbauungsjahr: *Oktober 1885.*

Erbauungsort: *Lübeck.*

Baumaterial: *Holz.*

Bauart: *Karveel, gewöhnliches Spantensystem.*

Anzahl der Decks: *1.*

Beschaffenheit des obersten Decks: *in einer Flucht, hinten mit Quarterdeck und Hütte.*

Anzahl der Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche in den Brutto-Raumgehalt einvermessen sind: *5.*

Anzahl der wasserdichten Querschotte unter und über dem Vermessungsdeck: *keine.*

Anzahl der Wasserballastbehälter mit Ladeluken: *keine.*

Art der Wegerung: *voll ausgewegert.*

Form des Bugs: *überfallend mit Gallion.*

Form des Hecks: *leicht gerundet.*

Anzahl der Masten: *3.*

Takelung: *Drei-Mast-Schooner.*

Anmerkung. Bei der Ausfüllung der vorstehenden Schiffsbeschreibung ist Nachstehendes zu beachten:

Es ist anzugeben bei:

1. Erbauungsjahr, der Monat und das Jahr des ersten Stapellaufs;
2. Baumaterial, ob Eisen — Stahl — Holz — Composit;
3. Bauart, ob Karveel — Klinker — gewöhnliches Spantensystem — Längsspanten — durchweg mit Doppelboden — theilweise mit Doppelboden;
4. Beschaffenheit des obersten Decks, ob in einer Flucht oder in gebrochener Linie;
5. Art der Wegerung, ob vollgewegert — im Boden vollgewegert und an den Seiten mit Holz oder Eisen ausgelattet — nur im Boden vollgewegert;
6. Form des Bugs, ob einfallend — steil — überfallend — mit Gallion — mit eingebautem Gallion;
7. Form des Hecks oder des Spiegels; ob rund — elliptisch — kuffartig — platt — leicht gerundet.

Identitäts-Maaße.

1. Die **Länge des Schiffes** zwischen der hinteren Fläche des Vorderstevens bis zur hinteren Fläche des Hinterstevens (bei Schiffen mit Patentruder bis zur Mitte des Ruderherzens) auf dem obersten festen Deck beträgt .... *39,10* m
2. Die **Breite des Schiffes** zwischen den Außenflächen der Spanten dicht über dem Wassergang auf dem obersten Deck, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... *8,27* m
3. Die **Tiefe des Schiffsraumes** zwischen der Unterkante des obersten festen Decks und der Oberkante der Bodenwrangen neben dem Kielschwein, bezw. der oberen Fläche des inneren eisernen Doppelbodens, wo ein solcher vorhanden ist, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... *4,06* m

I. Berechnung des Brutto-

A. Raum unter dem Vermessungsdeck

Dicke des Vermessungsdecks 0,08 m.

Abzüge von der gemessenen (oder Brutto-) Länge des Vermessungsdecks:

Fall des Vorderstevens (Bugs) in der Dicke des Decks ...	0,06 m
» » Heckstützens (Hecks) » » » » » ...	0,10 m
» » » » in $^1/_3$ der Deckbalkenbucht .	0,03 m
Summe der Abzüge	0,19 m

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge	0	4,51	4,27	4,16	4,11	4,09	4,06	3,92
Deckbalkenbucht		0,09	0,15	0,18	0,18	0,18	0,15	0,12
Ein Drittel der Deckbalkenbucht .		0,030	0,050	0,060	0,060	0,060	0,050	0,040
Mittlere Dicke der Bodenwegerung zwischen den Kimmwegern und dem Füllungsgang		0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Summe der Abzüge...		0,110	0,130	0,140	0,140	0,140	0,130	0,120
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte		4,400	4,140	4,020	3,970	3,950	3,930	3,800

Da die Tiefe im mittelsten Querschnitt 3,970 m beträgt,

Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander			1,100		1,035		1,005		0,993		0,988		0,983		0,950	
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	0	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1		6,16	6,16	7,50	7,50	7,86	7,86	7,88	7,88	7,62	7,62	7,20	7,20	6,64	6,64
2.	4		5,24	20,96	7,48	29,92	7,98	31,92	8,00	32,00	7,78	31,12	7,18	28,72	6,02	24,08
3.	2		4,04	8,08	7,12	14,24	7,98	15,96	8,00	16,00	7,62	15,24	6,68	13,36	3,32	6,64
4.	4		2,32	9,28	5,78	23,12	7,40	29,60	7,50	30,00	6,68	26,72	4,42	17,68	1,14	4,56
5.	1		0,18	0,18	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
6.																
7.																
Summe der Produkte...				44,66		75,18		85,74		86,28		81,10		67,36		42,32
Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Breiten von einander				0,367		0,345		0,335		0,331		0,329		0,328		0,317
				31262 26796 13398		37590 30072 22554		42870 25722 25722		8628 25884 25884		72990 16220 24330		53888 13472 20208		29624 4232 12696
Inhalt der Querschnitte in qm .		0		16,390		25,937		28,723		28,559		26,682		22,094		13,415
Dividirt durch 5 und bis auf zwei Dezimalstellen abgerundet für die Zeichnung der Kurven der Flächeninhalte der Querschnitte (Kontrolkurven)......		0		3,28		5,19		5,74		5,71		5,34		4,42		2,68

Raumgehalts des Schiffes.

(nach den §§. 6, 7 und 8 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

Die gemessene (oder Brutto-) Länge des Vermessungsdecks beträgt .... *40,25* m

Summe der Abzüge .... *0,19* m

Die in Rechnung zu nehmende (oder Netto-) Länge beträgt daher.... *40,06* m

und ist nach §. 6 Absatz 3 der Schiffsvermessungs-Ordnung in *8* gleiche Theile zu theilen.

Der gemeinsame Abstand der aufzunehmenden Querschnitte von einander beträgt daher *5,008* m.

9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.
0						

so wird jede Tiefe in *4* gleiche Theile getheilt (§. 7).

Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	
0												
0												
0												

Berechnung des körperlichen Inhalts des Raumes.

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1	*0*	*0*
2.	4	*16,390*	*65,560*
3.	2	*25,937*	*51,874*
4.	4	*28,723*	*114,892*
5.	*2*	*28,559*	*57,118*
6.	*4*	*26,682*	*106,728*
7.	*2*	*22,094*	*44,188*
8.	*4*	*13,415*	*53,660*
9.	*1*	*0*	*0*
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

Summe der Produkte *494,020*

Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander .... *1,669* m

4446180
2964120
2964120
494020

Inhalt in cbm = ... *824,519*

Umrechnungsfaktor = ... 0,353

2473557
4122595
2473557

Inhalt in brit. Reg.-Tons = ... *291,055*

1. Berechnung des Inhalts des Raumes zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck (§. 10 der Schiffsverm.-Ordnung).

Zwischendeck.

Innere Länge = ... m
dividirt durch ...... = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Höhenmaaß.
1.	1			
2.	4			
3.	2			
4.	4			
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

Summe der Produkte ....

1/3 des gem. Abstandes der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche .... qm

Summe der Höhen, dividirt durch Anzahl der gemessenen Höhen, = mittlere Höhe .... m

Inhalt in cbm = ...

Umrechnungsfaktor = ... 0,353

2. Berechnung des Inhalts der fest angebrachten

1. Raum.

Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop).

Innere mittlere Länge = ... *13,84* m
dividirt durch 2 = ... *6,920* m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1	*7,30*	*7,30*
2.	4	*6,52*	*26,08*
3.	*1*	*5,10*	*5,10*
4.			
5.			

Summe der Produkte = ... *38,48*

1/3 des gem. Abstandes der Breiten = .. *2,307* m

26936
115440
7696

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... *88,773* qm

Mittlere Höhe = ... *1,16* m

532638
88773
88773

Inhalt in cbm = ... *102,977*

...... Raum.

Back oder Vorderkastel.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...

1/3 des gem. Abstandes der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche .... qm

Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

...... Raum. | ...... Raum.

Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Aufbauten auf oder über dem obersten Deck. (§§. 12, 13 der Schiffsverm.-Ordnung.)

2. Raum.	3. Raum.	4. Raum.	5. Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Hütte im Quarterdeck für Kajüten-Räume.	*Hütte mittschiffs, Wohnräume für die Schiffsmannschaft und Kombüse.*	*Seitenhaus an der offenen Back St. B., Lampen- und Oelraum für Signallampen.*	*Seitenhaus an der offenen Back B. B., Abtritt für die Schiffsmannschaft.*
Innere mittlere Länge = . *9,24* m Innere mittlere Breite = . *4,86* m	Innere mittlere Länge = .. *5,70* m Innere mittlere Breite = .. *4,40* m	Innere mittlere Länge = .. *0,70* m Innere mittlere Breite = .. *0,92* m	Innere mittlere Länge = .. *0,70* m Innere mittlere Breite = .. *0,92* m
5544 *7392* *3696*	*22800* *2280*	*140* *630*	*140* *630*
44,906 Innere mittlere Höhe =.. *1,00* m	*25,080* Innere mittlere Höhe =... *2,00* m	*0,644* Innere mittlere Höhe = .. *1,68* m	*0,644* Innere mittlere Höhe = .. *1,68* m
44,90600	*50,16000*	*5152* *3864* *644*	*5152* *3864* *644*
Inhalt in cbm. =...... *44,906*	Inhalt in cbm = ... *50,160*	Inhalt in cbm = ... *1,082*	Inhalt in cbm = ... *1,082*

6. Raum.	7. Raum.	8. Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Vorder-Ladeluke.	*Mittel-Ladeluke.*	*Hinter-Ladeluke.*	
Innere mittlere Länge = ... *1,30* m Innere mittlere Breite = ... *1,30* m	Innere mittlere Länge = .. *2,20* m Innere mittlere Breite = .. *1,92* m	Innere mittlere Länge = .. *1,74* m Innere mittlere Breite = .. *1,58* m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
3900 *130*	*440* *1980* *220*	*1392* *870* *174*	
1,690 Innere mittlere Höhe = ... *0,38* m	*4,224* Innere mittlere Höhe = ... *0,38* m	*2,749* Innere mittlere Höhe =... *0,38* m	Innere mittlere Höhe = ... m
13520 *5070*	*33792* *12672*	*21992* *8247*	
Inhalt in cbm = ... *0,642*	Inhalt in cbm = ... *1,605*	Inhalt in cbm = ... *1,045*	Inhalt in cbm = ... m

...... Raum.

Bezeichnung der Lage des Raumes nebst Angabe über seine Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

...... Raum.

Bezeichnung der Lage des Raumes nebst Angabe über seine Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung des Inhalts

der unter I A und I B 1 und 2 aufgeführten Räume.

	cbm
Raum unter dem Vermessungsdeck	*824,519*
Raum zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck	......
Fest angebrachte Aufbauten auf oder über dem obersten Deck:	
1. Raum *Quarterdeck*	*102,977*
2. » *Hütte im Quarterdeck*	*44,906*
3. » *Hütte mittschiffs*	*50,160*
4. » *Seitenhaus an der Back St. B.*	*1,082*
5. » » » » » *B. B.*	*1,082*
... »	......
... »	......
... »	......
... »	......
... »	......
Summe.... *1024,726* cbm	*1024,726*
6. Raum *Vorder*-Ladeluke .... *0,642* cbm	
7. » *Mittel* » .... *1,605* »	*3,292* cbm
8. » *Hinter* » .... *1,045* »	
... » »	
Gesammtinhalt sämmtlicher vermessenen Räume .... *1028,018* cbm	
1/2 Prozent dieses Inhalts beträgt:	
$\frac{1028{,}018 \times {}^1/_2}{100} = 5{,}140$ cbm.	
Nach §. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung kommt der Raumgehalt der Ladeluken daher — nicht — mit ——— cbm — in Anrechnung = ...	——
Brutto-Raumgehalt....	*1024,726*

II. Berechnung der Abzüge

Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und

.... Raum.	.... Raum.	*1.* Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

1. Raum.

1. und 2. Steuermann in der Quarter-Kajüte.

Innere mittlere Länge = ... *2,44* m
Innere mittlere Breite = ... *1,83* m

732
1952
244

4,465
Innere mittlere Höhe = ... *2,16* m

26790
4465
8930

Inhalt in cbm = ... *9,644*

.... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ... m	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

vom Brutto-Raumgehalt.

zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

2. Raum.	3. Raum.	4. Raum.

Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

2. Raum.	3. Raum.	4. Raum.
Wohnräume für die Schiffsmannschaft in der Hütte mittschiffs.	*Wohnräume für die Schiffsmannschaft in der Hütte mittschiffs.*	*Kombüse für die Schiffsmannschaft in der Hütte mittschiffs.*
Innere mittlere Länge = ... *4,30* m	Innere mittlere Länge = ... *1,40* m	Innere mittlere Länge = ... *1,40* m
Innere mittlere Breite = ... *4,40* m	Innere mittlere Breite = ... *1,25* m	Innere mittlere Breite = ... *3,15*
17200	*700*	*700*
1720	*280*	*140*
	140	*420*
18,920	*1,750*	*4,410*
Innere mittlere Höhe = ... *2,00* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,00* m	Innere mittlere Höhe = ... *2,00*
37,84000	*3,50000*	*8,82000*
Inhalt in cbm = ... *37,840*	Inhalt in cbm = ... *3,500*	Inhalt in cbm = ... *8,820*

der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

5. Raum.	6. Raum.	7. Raum.
Seitenhaus an der Back St. B.; Lampen- und Oelraum für die Signallampen.	*Seitenhaus an der Back B. B.; Abtritt für die Schiffsmannschaft.*	*Raum für Reservesegel hinten im Quarterdeck.*
Innere mittlere Länge. = ... *0,70* m	Innere mittlere Länge = ... *0,70* m	Innere mittlere Länge = ... *2,80* m
Innere mittlere Breite = ... *0,92* m	Innere mittlere Breite = ... *0,92*	Innere mittlere Breite = ... *2,70* m
140	*140*	*19600*
630	*630*	*560*
0,644	*0,644*	*7,560*
Innere mittlere Höhe = ... *1,68* m	Innere mittlere Höhe = ... *1,68* m	Innere mittlere Höhe = ... *1,16* m
5152	*5152*	*45360* m
3864	*3864*	*7560*
644	*644*	*7560*
Inhalt in cbm = ... *1,082*	Inhalt in cbm = ... *1,082*	Inhalt in cbm = ... *8,770*

Zusammenstellung

der unter II aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm
1.	*Wohnräume für die Steuerleute*	*9,644*
2.	*do. do. Schiffsmannschaft*	*37,840*
3.	*do. do. do.*	*3,500*
4.	*Kombüse do. do.*	*8,820*
5.	*Seitenhaus St. B. Lampen- und Oelraum*	*1,082*
6.	*do. B. B. Abtritt für die Schiffsmannschaft*	*1,082*
7.	*Raum für Reservesegel*	*8,770*

Die den Brutto-Raumgehalt bildenden Schiffsräume umfassen im Einzelnen.

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Raum unter dem Vermessungsdeck (§§. 6—8 der Schiffsvermessungs-Ordnung)		*824,519*	*291,055*
2. Raum zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck			
3. Fest angebrachte Aufbauten bezw. gedeckte und geschlossene Räume auf oder über dem obersten Deck:			
a) Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop)	*102,977*		
b) Back oder Vorderkastel			
c) Räume unter dem Brückendeck ...... cbm ...... cbm ...... cbm			
d) Halbdeck-Räume oder Deckkajüts-Räume ...... *44,906* cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm	*44,906*		
e) Hütten ...... cbm ...... cbm *50,160* cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm	*50,160*		
f) Seitenhäuser ...... cbm *1,082* cbm *1,082* cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm	*2,164*		
*) g) Als Rauchzimmer ꝛc. dienender Theil des Kajüts-Treppenhauses ...... cbm			
*) h) Kombüsen, Kochhäuser, Closets und Badezimmer ...... cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm			
*) i) Ruderhäuser, Navigations- oder Kartenhäuser, Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel und sonstige bei der Navigirung und Bedienung des Schiffes benutzte geschlossene und gedeckte Räume:			
...... cbm ...... cbm ...... cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm		*200,207*	*70,673*
k) Ladeluken *0,642* cbm *1,605* cbm *1,045* cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm	*3,292*		
nach Abzug von 1/2 % des Gesammtinhalts aller vermessenen Räume (§. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung)		—	—
Brutto-Raumgehalt des Schiffes = ...		*1024,726*	*361,728*

In diesen Brutto-Raumgehalt des Schiffes sind nur die nachstehend näher bezeichneten Räume nicht eingeschlossen:
Einfallende Lichte für Kajüten und Hütten, der Niedergang zum Proviantraum, sowie die drei Ladeluken, deren Raumgehalt 1/2 % des Gesammt-Inhalts aller gemessenen Räume nicht übersteigt.

*) Diese Räume werden hier nur aufgeführt, wenn sie nicht bereits in den Räumen unter 3a—f enthalten sind.

Abzüge vom Brutto-Raumgehalt.

Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

	cbm.	Summe der Abzüge zu 1—6 und zu 7—11 cbm.	Brit. Reg.-Tons.
1. Wohnräume für die Schiffsmannschaft:			
a) Seeleute 2 Räume 37,840 cbm 3,500 cbm ..... cbm.....	41,340		
b) Schiffsköche ..... Räume ..... cbm ..... cbm ..... cbm.....			
c) Steuerleute 1 Räume 9,644 cbm ..... cbm ..... cbm.....			
..... cbm ..... cbm ..... cbm.....	9,644		
d) Aerzte ..... Räume ..... cbm ..... cbm..........			
e) Bootsleute, Zimmerleute, Quartiermeister ..... Räume ..... cbm.....			
..... cbm ..... cbm ..... cbm ..... cbm.....			
f) Aufwärter ..... Räume ..... cbm ..... cbm ..... cbm.....			
2. Speisezimmer für Schiffsoffiziere ..... Raum ..... cbm..........			
3. Desgl. für Decksoffiziere ..... Raum ..... cbm..........			
4. Badekammern bezw. Waschräume:			
a) für Schiffsoffiziere ..... Raum ..... cbm..........			
b) für Seeleute ..... Raum ..... cbm..........			
5. Kochhaus (Kombüse) 1 Raum 8,820 cbm..........	8,820		
6. Closets:			
a) unter Deck ..... Räume ..... cbm ..... cbm ..... cbm.....			
b) über Deck 1 Räume 1,082 cbm ..... cbm ..... cbm.....	1,082	60,886	
7. Navigations- und Kartenzimmer ..... Raum ..... cbm..........			
8. Ruderhäuser ..... Räume ..... cbm ..... cbm..........			
9. Ausguckhaus ..... Raum ..... cbm..........			
10. Signalhäuser ..... Räume 1,082 cbm ..... cbm..........	1,082		
11. Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel, Raum für Reservesegel 1 Räume 8,770 cbm	8,770		
..... cbm ..... cbm ..... cbm.....		9,852	
Summe = ...		70,738	

Der nach §. 14 A. der Schiffsvermessungs-Ordnung zulässige Gesammt-Abzug berechnet sich wie folgt:

	cbm.	cbm.	Brit. Reg.-Tons.
a) Abzug für die Räume 1—6 nicht über 7 % des Brutto-Raumgehaltes			
$\frac{1024{,}726 \times 7}{100}$	71,731		
und nicht über..........	90,000		
Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 1—6		60,886	
b) Abzug für die Räume 7—11 nicht über ..... % des Brutto-Raumgehaltes			
$\frac{\quad \times \quad}{100}$			
und nicht über..........	15,000		
Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 7—11..........		9,852	
Sonach Gesammt-Abzug A = ...		70,738	24,971
Brutto-Raumgehalt des Schiffes = ...		1024,726	361,728
Gesammt-Abzug = ...		70,738	24,971
Netto-Raumgehalt des Schiffes = ...		953,988	336,757

Die Vermessung des Schiffes wurde durch *Neubau* erforderlich.
Der Bau ist beendet; alle Aufbauten auf oder über dem obersten Deck und alle räumlichen Einrichtungen im Innern des Schiffes sind vollendet.

Die vorstehende Vermessung wurde am *15ten Oktober* 1888 zu *Lübeck* begonnen und am *20ten Oktober* 1888 beendet.

Lübeck, den *22ten Oktober* 1888.


Die Vermessungsbehörde.

(Siegel.)

(Unterschriften.)

Kurve der Flächeninhalte der ganzen Querschnitte; Maaſsstab 1:50.

Kurven der halben Querschnitte .... Maaſsstab 1:75.



Schiffs-Meßbrief.

Deutsches Reich.

Schiffsgattung:	Namen des Schiffes:	Unterscheidungs-Signal:	Nationalität:
....	....	....	....

Schiffsbeschreibung.

Namen des Erbauers:	Anzahl der wasserdichten Querschotte unter und über dem Vermessungsdeck: ....
Erbauungsjahr:	Anzahl der Wasserballastbehälter mit Ladeluken: ....
Erbauungsort:	Art der Wegerung: ....
Baumaterial:	Form des Bugs: ....
Bauart:	Form des Hecks: ....
Anzahl der Decks:	Anzahl der Schornsteine: ....
Beschaffenheit des obersten Decks:	Anzahl der Masten: ....
Anzahl der Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche in den Brutto-Raumgehalt einvermessen sind:	Takelung: ....

Identitäts-Maaße.

1. Die **Länge des Schiffes** zwischen der hinteren Fläche des Vorderstevens bis zur hinteren Fläche des Hinterstevens (bei Schiffen mit Patentruder bis zur Mitte des Ruderherzens) auf dem obersten festen Deck beträgt .... m

2. Die **Breite des Schiffes** zwischen den Außenflächen der Spanten dicht über dem Wassergang auf dem obersten Deck, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m

3. Die **Tiefe des Schiffsraumes** zwischen der Unterkante des obersten festen Decks und der Oberkante der Bodenwrangen neben dem Kielschwein, bezw. der oberen Fläche des inneren eisernen Doppelbodens, wo ein solcher vorhanden ist, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m

4. Die **größte Länge des Maschinenraumes** einschließlich der festen Kohlenbehälter zwischen den diese Räume begrenzenden, von Bord zu Bord reichenden Schotten beträgt .... m

Die den Brutto-Raumgehalt bildenden Schiffsräume umfassen im Einzelnen:

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons
1. Raum unter dem obersten Deck			
2. Fest angebrachte Aufbauten bezw. gedeckte und geschlossene Räume auf oder über dem obersten Deck:			
a) Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop)			
b) Back oder Vorderkastel			
c) Räume unter dem Brückendeck ... cbm ... cbm ... cbm			
d) Halbdeck-Räume oder Deckkajüts-Räume ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
e) Hütten ... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
f) Seitenhäuser ... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
g) Als Rauchzimmer ꝛc. dienender Theil des Kajüts-Treppenhauses ... cbm			
h) Kombüsen, Kochhäuser, Closets und Badezimmer ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
i) Ruderhäuser, Navigations- oder Kartenhäuser, Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel und sonstige bei der Navigirung und Bedienung des Schiffes benutzte geschlossene und gedeckte Räume:			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
k) Ladeluken ... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
nach Abzug von ... % des Gesammtinhalts aller vermessenen Räume (§. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung)			
Brutto-Raumgehalt des Schiffes =			

In diesen Brutto-Raumgehalt des Schiffes sind nur die nachstehend näher bezeichneten Räume nicht eingeschlossen: ...

Abzüge vom Brutto-Raumgehalt.

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

	cbm	Summe der Abzüge A 1—6 und A 7—11. cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Wohnräume für die Schiffsmannschaft:			
a) Seeleute ..... Räume ..... cbm ..... cbm ..... cbm			
b) Unteres Maschinenpersonal ..... Räume ..... cbm ..... cbm ..... cbm			
..... cbm ..... cbm ..... cbm			
..... cbm ..... cbm ..... cbm			
c) Schiffsköche ..... Räume ..... cbm ..... cbm ..... cbm			
d) Steuerleute ..... Räume ..... cbm ..... cbm ..... cbm			
..... cbm ..... cbm ..... cbm			
e) Maschinisten ..... Räume ..... cbm ..... cbm ..... cbm			
..... cbm ..... cbm ..... cbm			
f) Aerzte ..... Räume ..... cbm ..... cbm			
g) Bootsleute, Zimmerleute, Quartiermeister ..... Räume ..... cbm ..... cbm			
..... cbm ..... cbm ..... cbm ..... cbm			
h) Aufwärter ..... Räume ..... cbm ..... cbm ..... cbm			
2. Speisezimmer für Schiffsoffiziere und Maschinisten ..... Raum ..... cbm			
3. Desgl. für Deckoffiziere ..... Raum ..... cbm			
4. Badekammern bezw. Waschräume:			
a) für Schiffsoffiziere ..... Raum ..... cbm			
b) » Heizer ..... Raum ..... cbm			
c) » Seeleute ..... Raum ..... cbm			
5. Kochhaus (Kombüse) ..... Raum ..... cbm			
6. Klosets:			
a) unter Deck ..... Räume ..... cbm ..... cbm ..... cbm			
..... cbm ..... cbm ..... cbm ..... cbm			
b) über Deck ..... Räume ..... cbm ..... cbm ..... cbm			
7. Navigations- oder Kartenzimmer ..... Raum ..... cbm			
8. Ruderhäuser ..... Räume ..... cbm ..... cbm			
9. Ausguckhaus ..... Raum ..... cbm			
10. Signalhäuser ..... Räume ..... cbm ..... cbm			
11. Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel; Raum für Reservesegel ..... Räume ..... cbm			
..... cbm ..... cbm ..... cbm			
Summe = ...			
Der nach §. 14 A der Schiffsvermessungs-Ordnung zulässige Gesammt-Abzug A beträgt = ...			

	cbm	Brit. Reg.-Tons.
Brutto-Raumgehalt des Schiffes = ...		
Gesammt-Abzug A = ...		
Netto-Raumgehalt für ein Segelschiff = ...		
Schluß-Ergebniß der Vermessung:		
Brutto-Raumgehalt = ...		
Netto-Raumgehalt = ...		

B. Abzüge für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume.

(§§. 14 B und 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung.)

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Maschinenraum einschließlich der mit demselben zusammen vermessenen Kohlenräume unter dem obersten Deck			
2. Räume in festen Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche für die wirksame Thätigkeit der Maschine, sowie für den Zutritt von Licht und Luft zum Maschinenraum abgeschieden sind			
3. Sonstige festangebrachte und abgeschlossene Kohlenbehälter			
4. Wellentunnel			
Gesammt-Abzug für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume B*)			

*) Dieser Abzug darf — den Fall der Vermessung eines Schlepp- oder Bergungs-Dampfschiffes ausgenommen — die Hälfte des Brutto-Raumgehaltes des Schiffes nicht übersteigen.

	cbm	Brit. Reg.-Tons.	cbm	Brit. Reg.-Tons.
Brutto-Raumgehalt des Schiffes = ...				
Gesammt-Abzug unter A = ...				
» » » B = ...				
Summe der Abzüge A + B = ...				
Netto-Raumgehalt für ein Dampfschiff = ...				
Schluß-Ergebniß der Vermessung:				
Brutto-Raumgehalt = ...				
Netto-Raumgehalt = ...				

Ueber die vorstehende von der Vermessungsbehörde zu .... am ......ten .... 18...... beendete Vermessung nach dem abgekürzten Vermessungsverfahren wird dieser Meßbrief ausgefertigt.

.... den ......ten .... 18......

(Siegel.) (Firma und Unterschrift der Behörde.)

Schiffs-Meßbrief.

Deutsches Reich.

Schiffsgattung:	Namen des Schiffes:	Unterscheidungs-Signal:	Nationalität:
....	....	....	....

Schiffsbeschreibung.

Namen des Erbauers:	Anzahl der wasserdichten Querschotte unter den gedeckten Räumen: ....
Erbauungsjahr:	Art der Wegerung: ....
Erbauungsort:	Form des Bugs: ....
Baumaterial:	Form des Hecks: ....
Bauart:	Anzahl der Schornsteine: ....
Anzahl der Aufbauten, welche in den Brutto-Raumgehalt einvermessen sind, falls das Schiff theilweise gedeckt ist:	Anzahl der Masten: ....
	Takelung: ....

Indentitäts-Maaße.

1. Die **Länge des Fahrzeuges** zwischen der hinteren Fläche des Vorderstevens bis zu der hinteren Fläche des Hinterstevens in der Höhe der Oberkante des obersten Plankenganges beträgt .... m
2. Die **Breite des Fahrzeuges** zwischen den Außenflächen der Außenbordsbekleidungen in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m
3. Die **Tiefe des Fahrzeuges** von dem im zweiten Absatz des §. 20 der Schiffsvermessungs-Ordnung angegebenen oberen Punkte bis zur Oberkante der Bodenwrangen in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m

Die den Brutto-Raumgehalt bildenden Schiffsräume umfassen im Einzelnen:

	cbm	cbm	Brit. Reg. Tons
1. Raum unter dem an Stelle des Vermessungsdecks bezeichneten obersten festangebrachten Plankengange			
2. Fest angebrachte Aufbauten bezw. gedeckte und geschlossene Räume auf oder über dem obersten Deck:			
a) Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop)			
b) Back oder Vorderkastel			
c) Räume unter dem Brückendeck .... cbm .... cbm			
d) Halbdeck-Räume oder Deckkajüts-Räume .... cbm .... cbm			
.... cbm .... cbm .... cbm			
e) Hütten .... cbm .... cbm .... cbm			
.... cbm .... cbm .... cbm			
f) Seitenhäuser .... cbm .... cbm .... cbm			
.... cbm .... cbm .... cbm			
g) Als Rauchzimmer 2c. dienender Theil des Kajüts-Treppenhauses .... cbm			
h) Kombüsen, Kochhäuser, Closets und Badezimmer .... cbm			
.... cbm .... cbm .... cbm			
.... cbm .... cbm .... cbm			
i) Ruderhäuser, Navigations- oder Kartenhäuser, Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel und sonstige bei der Navigirung und Bedienung des Schiffes benutzte geschlossene und gedeckte Räume:			
.... cbm .... cbm .... cbm			
.... cbm .... cbm .... cbm			
.... cbm .... cbm .... cbm			
Brutto-Raumgehalt des Schiffes = ...			

In diesen Brutto-Raumgehalt des Schiffes sind nur die nachstehend näher bezeichneten Räume nicht eingeschlossen: ....

....

....

Abzüge vom Brutto-Raumgehalt.

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

	cbm	Summe der Abzüge A 1-6 und A 7-11. cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Wohnräume für die Schiffsmannschaft:			
a) Seeleute ...... Räume ...... cbm ...... cbm ...... cbm			
b) Unteres Maschinenpersonal ...... Räume ...... cbm ...... cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm			
c) Schiffsköche ...... Räume ...... cbm ...... cbm			
d) Steuerleute ...... Räume ...... cbm ...... cbm			
e) Maschinisten ...... Räume ...... cbm ...... cbm			
f) Aerzte ...... Räume ...... cbm ...... cbm			
g) Bootsleute, Zimmerleute, Quartiermeister ...... Räume			
...... cbm ...... cbm ...... cbm			
h) Aufwärter ...... Räume ...... cbm ...... cbm ...... cbm			
2. Speisezimmer für Schiffsoffiziere und Maschinisten ...... Raum ...... cbm			
3. Desgl. für Decksoffiziere ...... Raum ...... cbm			
4. Badekammern bezw. Waschräume:			
a) für Schiffsoffiziere ...... Raum ...... cbm			
b) für Heizer ...... Raum ...... cbm			
c) für Seeleute ...... Raum ...... cbm			
5. Kochhaus (Kombüse) ...... Raum ...... cbm			
6. Closets ...... Räume ...... cbm ...... cbm			
7. Navigations- oder Kartenzimmer ...... Raum ...... cbm			
8. Ruderhäuser ...... Räume ...... cbm ...... cbm			
9. Ausguckhaus ...... Raum ...... cbm			
10. Signalhäuser ...... Räume ...... cbm ...... cbm			
11. Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel, Raum für Reservesegel ...... Räume ...... cbm			
...... cbm ...... cbm ...... cbm			
Summe = ...			
Der nach §. 14 der Schiffsvermessungs-Ordnung zulässige Gesammt-Abzug A beträgt = ...			

	cbm	Brit. Reg.-Tons.
Brutto-Raumgehalt des Schiffes = ...		
Gesammt-Abzug A = ...		
Netto-Raumgehalt für ein Segelschiff = ...		
Schluß-Ergebniß der Vermessung:		
Brutto-Raumgehalt = ...		
Netto-Raumgehalt = ...		

B. Abzüge für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume.

(§§. 14 B und 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung.)

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Maschinenraum einschließlich der mit demselben zusammen vermessenen Kohlenräume			
2. Räume in festen Aufbauten auf oder über den mit Deck versehenen Theilen des Fahrzeuges, welche für die wirksame Thätigkeit der Maschine, sowie für den Zutritt von Licht und Luft zum Maschinenraum abgeschieden sind			
3. Sonstige festangebrachte und abgeschlossene Kohlenbehälter			
4. Wellentunnel			
Gesammt-Abzug für Maschinen-, Kessel- und Kesselräume B*)			

*) Dieser Abzug darf — den Fall der Vermessung eines Schlepp- oder Bergungs-Dampfschiffes ausgenommen — die Hälfte des Brutto-Raumgehaltes des Schiffes nicht übersteigen.

	cbm	Brit. Reg.-Tons.	cbm	Brit. Reg.-Tons.
Brutto-Raumgehalt des Schiffes = ...				
Gesammt-Abzug unter A = ...				
" " " B = ...				
Summe der Abzüge A + B = ...				
Netto-Raumgehalt für ein Dampfschiff = ...				
Schluß-Ergebniß der Vermessung:				
Brutto-Raumgehalt = ...				
Netto-Raumgehalt = ...				

Ueber die vorstehende von der Vermessungsbehörde zu ...... am ...... ten ...... 18......
beendete Vermessung nach dem vollständigen Vermessungsverfahren wird dieser Meßbrief ausgefertigt.

......, den ...... ten ...... 18......

(Siegel.) (Firma und Unterschrift der Behörde.)

Für Dampfschiffe, deren Netto-Raumgehalt nach der britischen Regel festgestellt ist.

Formular D.

Schiffs-Meßbrief.

Deutsches Reich.

Schiffsgattung:	Namen des Schiffes:
....	....

Unterscheidungs-Signal:	Nationalität:
....	....

Schiffsbeschreibung.

Namen des Erbauers: ....

Erbauungsjahr: ....

Erbauungsort: ....

Baumaterial: ....

Bauart: ....

Anzahl der Decks: ....

Beschaffenheit des obersten Decks: ....

....

Anzahl der Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche in den Brutto-Raumgehalt einvermessen sind: ....

Anzahl der wasserdichten Querschotte unter und über dem Vermessungsdeck: ....

Anzahl der Wasserballastbehälter mit Ladeluken: ....

Art der Wegerung: ....

Form des Bugs: ....

Form des Hecks: ....

Anzahl der Schornsteine: ....

Anzahl der Masten: ....

Takelung: ....

Identitäts-Maaße.

1. Die **Länge des Schiffes** zwischen der hinteren Fläche des Vorderstevens bis zur hinteren Fläche des Hinterstevens (bei Schiffen mit Patentruder bis zur Mitte des Ruderherzens) auf dem obersten festen Deck beträgt .... m
2. Die **Breite des Schiffes** zwischen den Außenflächen der Spanten dicht über dem Wassergang auf dem obersten Deck, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m
3. Die **Tiefe des Schiffsraumes** zwischen der Unterkante des obersten festen Decks und der Oberkante der Bodenwrangen neben dem Kielschwein, bezw. der oberen Fläche des inneren eisernen Doppelbodens, wo ein solcher vorhanden ist, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m
4. Die **größte Länge des Maschinenraumes** einschließlich der festen Kohlenbehälter zwischen den diese Räume begrenzenden, von Bord zu Bord reichenden Schotten beträgt .... m

Die den Brutto-Raumgehalt bildenden Schiffsräume umfassen im Einzelnen:

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons
1. Raum unter dem Vermessungsdeck:			
a) bei Vermessung nach §§. 6—8 der Schiffsvermessungs-Ordnung		....	....
b) bei Vermessung nach §. 9 der Schiffsvermessungs-Ordnung: vorderer Raum .... cbm, mittlerer (Maschinen-) Raum .... cbm, hinterer Raum .... cbm		....	....
2. Räume zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck:			
a) Raum zwischem dem Vermessungsdeck und dem ersten Deck darüber = ...		....	....
b) Raum zwischen dem 1. und 2. Deck über dem Vermessungsdeck = ...		....	....
3. Fest angebrachte Aufbauten beziehungsweise gedeckte und geschlossene Räume auf oder über dem obersten Deck:			
a) Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop)	....		
b) Back oder Vorderkastel	....		
c) Räume unter dem Brückendeck .... cbm .... cbm .... cbm......	....		
d) Halbdeck-Räume oder Deckkajüts-Räume .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
e) Hütten .... cbm .... cbm .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
f) Seitenhäuser .... cbm .... cbm .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
g) Als Rauchzimmer 2c. dienender Theil des Kajüts-Treppenhauses .... cbm......	....		
h) Kombüsen, Kochhäuser, Closets und Badezimmer .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
i) Ruderhäuser, Navigations- oder Kartenhäuser, Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel und sonstige bei der Navigirung und Bedienung des Schiffes benutzte geschlossene und gedeckte Räume:			
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....	....	....
k) Ladeluken .... cbm .... cbm .... cbm......	....		
.... cbm .... cbm .... cbm......	....		
nach Abzug von .... % des Gesammtinhalts aller vermessenen Räume (§. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung)		....	....
Brutto-Raumgehalt des Schiffes = ...		....	....

In diesen Brutto-Raumgehalt des Schiffes sind nur die nachstehend näher bezeichneten Räume nicht eingeschlossen: ....

....

....

....

Abzüge vom Brutto-Raumgehalt.

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

	cbm	Summe der Abzüge A 1—6 und A 7—11. cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Wohnräume für die Schiffsmannschaft:			
a) Seeleute … Räume … cbm … cbm … cbm			
b) Unteres Maschinenpersonal … Räume … cbm … cbm … cbm			
… cbm … cbm … cbm			
… cbm … cbm … cbm			
c) Schiffsköche … Räume … cbm … cbm … cbm			
d) Steuerleute … Räume … cbm … cbm … cbm			
… cbm … cbm … cbm			
e) Maschinisten … Räume … cbm … cbm … cbm			
… cbm … cbm … cbm			
f) Aerzte … Räume … cbm … cbm …			
g) Bootsleute, Zimmerleute, Quartiermeister … Räume … cbm … cbm			
… cbm … cbm … cbm … cbm			
h) Aufwärter … Räume … cbm … cbm … cbm			
2. Speisezimmer für Schiffsoffiziere und Maschinisten … Raum … cbm …			
3. Desgl. für Decksoffiziere … Raum … cbm …			
4. Badekammern bezw. Waschräume:			
a) für Schiffsoffiziere … Raum … cbm …			
b) » Heizer … Raum … cbm …			
c) » Seeleute … Raum … cbm …			
5. Kochhaus (Kombüse) … Raum … cbm …			
6. Klosets:			
a) unter Deck … Räume … cbm … cbm … cbm			
… cbm … cbm … cbm … cbm			
b) über Deck … Räume … cbm … cbm … cbm			
7. Navigations- oder Kartenzimmer … Raum … cbm …			
8. Ruderhäuser … Räume … cbm … cbm …			
9. Ausguckhaus … Raum … cbm …			
10. Signalhäuser … Räume … cbm … cbm …			
11. Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel; Raum für Reservesegel … Räume … cbm			
… cbm … cbm … cbm			
Summe = …			
Der nach §. 14 A der Schiffsvermessungs-Ordnung zulässige Gesammt-Abzug A beträgt = …			

	cbm	Brit. Reg.-Tons.
Brutto-Raumgehalt des Schiffes = …		
Gesammt-Abzug A = …		
Netto-Raumgehalt für ein Segelschiff = …		
Schluß-Ergebniß der Vermessung:		
Brutto-Raumgehalt = …		
Netto-Raumgehalt = …		

B. Abzüge für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume.

Nach der britischen Regel (Merchant Shipping Act 1854 Part. II, XXIII).

	cbm	Brit. Reg.-Tons.
Für die Maschinen- und Kohlenräume kommen vom Brutto-Raumgehalt in Abzug:		
a) bei Schraubendampfschiffen:		
1. 32 % des Brutto-Raumgehalts		
2. Der Maschinenraum nach Vermessung + 75 %		
b) bei Raddampfschiffen:		
1. 37 % des Brutto-Raumgehalts		
2. der Maschinenraum nach Vermessung + 50 %		
Gesammt-Abzug B.....		

	cbm	Brit. Reg.-Tons.	cbm	Brit. Reg.-Tons.
Brutto-Raumgehalt des Schiffes				
Gesammt-Abzug unter A...........				
» » » B...........				
Summe der Abzüge A + B				
Netto-Raumgehalt des Schiffes = ...				
Schluß-Ergebniß der Vermessung:				
Brutto-Raumgehalt = ...				
Netto-Raumgehalt = ...				

Ueber die vorstehende von der Vermessungs-Behörde zu .... am ....ten .... 18 .... beendete Vermessung nach dem vollständigen Vermessungs-Verfahren, wird dieser Meßbrief ausgefertigt.

.... den ....ten .... 18 ....

(Siegel.) (Firma und Unterschrift der Behörde.)

Protokoll

über die auf Grund der Schiffsvermessungs-Ordnung vom 20. Juni 1888 (Reichsgesetzblatt Seite 190) nach dem vollständigen Verfahren vorgenommene Vermessung des nachstehend bezeichneten Dampfschiffes.

Schiffsbeschreibung.

Schiffsgattung: ....

Namen des Schiffes: ....

Unterscheidungs-Signal: ....

Nationalität: ....

Namen des Erbauers: ....

Erbauungsjahr: ....

Erbauungsort: ....

Baumaterial: ....

Bauart: ....

Anzahl der Decks: ....

Beschaffenheit des obersten Decks: ....

Anzahl der Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche in den Brutto-Raumgehalt einvermessen sind: ....

Anzahl der wasserdichten Querschotte unter und über dem Vermessungsdeck: ....

Anzahl der Wasserballastbehälter mit Ladeluken: ....

Art der Wegerung: ....

Form des Bugs: ....

Form des Hecks: ....

Anzahl der Schornsteine: ....

Anzahl der Masten: ....

Takelung: ....

Anmerkung: Bei der Ausfüllung der vorstehenden Schiffsbeschreibung ist Nachstehendes zu beachten:

Es ist anzugeben bei:

1. Schiffsgattung, ob Schraubendampfer — Doppelschraubendampfer — Raddampfer — sonstige Motoren und welche;
2. Erbauungsjahr, der Monat und das Jahr des ersten Stapellaufs;
3. Baumaterial, ob Eisen — Stahl — Holz — Composit;
4. Bauart, ob Karveel — Klinker — gewöhnliches Spantensystem — Längsspanten — durchweg mit Doppelboden — theilweise mit Doppelboden;
5. Beschaffenheit des obersten Decks, ob in einer Flucht oder in gebrochener Linie;
6. Art der Wegerung, ob vollgewegert — im Boden vollgewegert und an den Seiten mit Holz oder Eisen ausgelattet — nur im Boden vollgewegert;
7. Form des Bugs, ob einfallend — steil — überfallend — mit Gallion — mit eingebautem Gallion;
8. Form des Hecks oder des Spiegels, ob rund — elliptisch — kuffartig — platt — leicht gerundet.

Identitäts-Maaße.

1. Die **Länge des Schiffes** zwischen der hinteren Fläche des Vorderstevens bis zur hinteren Fläche des Hinterstevens (bei Schiffen mit Patentruder bis zur Mitte des Ruderherzens) auf dem obersten festen Deck beträgt .... m
2. Die **Breite des Schiffes** zwischen den Außenflächen der Spanten dicht über dem Wassergang auf dem obersten Deck, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m
3. Die **Tiefe des Schiffsraumes** zwischen der Unterkante des obersten festen Decks und der Oberkante der Bodenwrangen neben dem Kielschwein, bezw. der oberen Fläche des inneren eisernen Doppelbodens, wo ein solcher vorhanden ist, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m
4. Die **größte Länge des Maschinenraumes** einschließlich der festen Kohlenbehälter zwischen den diese Räume begrenzenden, von Bord zu Bord reichenden Schotten beträgt .... m

I. Berechnung des Brutto-

A. 1. Raum unter dem Vermessungsdeck

Dicke des Vermessungsdecks .... m.

Abzüge von der gemessenen (oder Brutto-) Länge des Vermessungsdecks
- Fall des Vorderstevens (Bugs) in der Dicke des Decks .... m
- » » Heckstützens (Hecks) » » » » » .... m
- » » » » in $^1/_3$ der Deckbalkenbucht .... m

Summe der Abzüge..... .... m

Nummer der Querschnitte...	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge									
Deckbalkenbucht									
Ein Drittel der Deckbalkenbucht									
Mittlere Dicke der Bodenwegerung zwischen den Kimmwegern und dem Füllungsgang									
Summe der Abzüge...									
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte ...									

Da die Tiefe im mittelsten Querschnitt .... m beträgt,

Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander....																		
Nummer der Breiten.	Multiplikator.		Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1.																	
2.	4.																	
3.	2.																	
4.	4.																	
5.																		
6.																		
7.																		
Summe der Produkte...																		
Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Breiten von einander																		
Inhalt der Querschnitte in qm																		
Dividirt durch .... und bis auf zwei Dezimalstellen abgerundet für die Zeichnung der Kurven der Flächeninhalte der Querschnitte (Kontrolkurven)																		

Raumgehalts des Schiffes.

(nach den §§. 6, 7 und 8 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

Die gemessene (oder Brutto-) Länge des Vermessungsdecks beträgt .... m

Summe der Abzüge .... m

Die in Rechnung zu nehmende (oder Netto-) Länge beträgt daher..... .... m

und ist nach §. 6 Absatz 3 der Schiffsvermessungs-Ordnung in .... gleiche Theile zu theilen.

Der gemeinsame Abstand der aufzunehmenden Querschnitte von einander beträgt daher .... m.

10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.

so wird jede Tiefe in .... gleiche Theile getheilt (§. 7).

Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	

Berechnung des körperlichen Inhalts des Raumes.

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	2		
4.	4		
5.	2		
6.	4		
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			

Summe der Produkte ....

Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander.......... .... m

Inhalt in cbm = ...

Umrechnungsfaktor = ... 0,353

Inhalt in brit. Reg.-Tons = ...

I. Berechnung des Brutto-

A. 2. Raum unter dem Ver-

Dicke des Vermessungsdecks ...... m.

	Gemessene (Brutto-) Länge. m	Abzüge von der (Brutto-) Länge: Der Fall des Vorderstevens (Bugs) in der Dicke des Decks. m	Der Fall des Heckstützens (Hecks) in der Dicke des Decks. m	Der Fall des Heckstützens (Hecks) in 1/3 der Deckbalkenbucht. m
Vordere Raum-Abtheilung		....	——	——
Mittlere (Maschinen-) Raum-Abtheilung		——	——	——
Hintere Raum-Abtheilung		——	....	....
Summe...				

	Vordere Raum-Abtheilung.									Mittlere
Nummer der Querschnitte..	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	1.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge										
Deckbalkenbucht..........										
Ein Drittel der Deckbalkenbucht										
Mittlere Dicke der Bodenwegerung zwischen den Kimmwegern und dem Füllungsgang.........										
Summe der Abzüge...										
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte..										
	Da die Tiefe im mittelsten Querschnitte ...... m beträgt, so wird jede Tiefe in ...... gleiche Theile getheilt.									Da die Tiefe wird jede
Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander.										

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	1.	2. Breite.	2. Produkt.	3. Breite.	3. Produkt.	4. Breite.	4. Produkt.	5. Breite.	5. Produkt.	6. Breite.	6. Produkt.	7. Breite.	7. Produkt.	8. Breite.	8. Produkt.	9. Breite.	9. Produkt.	Mittlere 1. Breite.	Mittlere 1. Produkt.
1.	1																			
2.	2																			
3.	3																			
4.	4																			
5.																				
6.																				
7.																				
Summe der Produkte...																				
Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Breiten von einander................																				
Inhalt der Querschnitte in qm																				
Dividirt durch ...... und bis auf zwei Decimalstellen abgerundet für die Zeichnung der Kurven der Flächeninhalte der Querschnitte (Kontrolkurven)....																				

Berechnung des

Vordere Raum-Abtheilung.

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1		
2.	2		
3.	3		
4.	4		
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
Summe der Produkte = ...			
Ein Drittel des gem. Abstandes der Querschnitte von einander ...... m			
Inhalt in cbm = ...			

Mittlere (Maschinen-) Raum-Abtheilung.

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.			
4.			
5.			
Summe der Produkte = ...			
Ein Drittel des gem. Abstandes der Querschnitte von einander ...... m			
Inhalt in cbm = ...			

Raumgehalts des Schiffes.

messungsdeck (nach §. 9 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

(Netto-) Länge. m	Anzahl der Theilungspunkte (§ 9).	Abstand der Querschnitte von einander. m	

(Maschinen-) Raum-Abtheilung.				Hintere Raum-Abtheilung.								
2.	3.	4.	5.	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.

im mittelsten Querschnitte .... m beträgt, so Tiefe in .... gleiche Theile getheilt.

Da die Tiefe im mittelsten Querschnitte .... m beträgt, so wird jede Tiefe in .... gleiche Theile getheilt.

Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	

körperlichen Inhalts.

Hintere Raum-Abtheilung.			
Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1.		
2.	4.		
3.	2.		
4.	4.		
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
Summe der Produkte ... =			
Ein Drittel des gem. Abstandes der Querschnitte von einander .... m			
Inhalt in cbm ... =			

Vordere Raum-Abtheilung		cbm
Mittlere (Maschinen-) Raum-Abtheilung		»
Hintere Raum-Abtheilung		»
Inhalt des ganzen Raumes		cbm
Umrechnungsfaktor = ...	0,353	
Inhalt in brit. Reg. Tons = ...		

1. Berechnung des Inhalts des Raumes zwischen dem Vermessungsdeck und dem darüber befindlichen Deck (§. 10 der Schiffsverm. Ordnung).

1stes Zwischendeck.

Innere Länge = ... m
dividirt durch = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Höhenmaaß.
1.	1			
2.	4			
3.	2			
4.	4			
5.	2			
6.	4			
7.				
8.				
9.				
10				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				

Summe der Produkte = ...
1/3 des gem. Abstandes der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm

Summe der Höhen dividirt durch Anzahl der gemessenen Höhen = mittlere Höhe .. m

Inhalt in cbm = ...

Umrechnungsfaktor = ... 0,353

Inhalt in brit. Reg. Tons =

2. Berechnung des Inhalts des Raumes zwischen dem 1. und 2. Deck über dem Vermessungsdeck (§. 11 der Schiffsverm. Ordnung).

2tes Zwischendeck.

Innere Länge = ... m
dividirt durch = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Höhenmaaß.
1.	1			
2.	4			
3.	2			
4.	4			
5.	2			
6.	4			
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				
16.				
17.				

Summe der Produkte = ...
1/3 des gem. Abstandes der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm

Summe der Höhen dividirt durch Anzahl der gemessenen Höhen = mittlere Höhe .. m

Inhalt in cbm = ...

Umrechnungsfaktor = ... 0,353

Inhalt in brit. Reg. Tons =

3. Berechnung des Inhalts der

Raum.

Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop).

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.			
4.			
5.			

Summe der Produkte = ...
1/3 des gem. Abstandes der Breiten .... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Raum.

Bezeichnung

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

fest angebrachten Aufbauten auf oder über dem obersten Deck. (§§. 12, 13 der Schiffsverm. Ordnung.)

.... Raum.				.... Raum.				.... Raum.			
Back oder Vorderkastel.				Räume unter dem Brückendeck.				Halbdeckraum oder Decks-Kajütenraum.			
Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.				Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.				Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.			
Nummer der Breiten	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1			1.	1			1.	1		
2.	4			2.	4			2.	4		
3.	1			3.	1			3.	1		
Summe der Produkte = ... $1/3$ des gem. Abst. der Breiten = m				Summe der Produkte = ... $1/3$ des gem. Abst. der Breiten = m				Summe der Produkte = ... $1/3$ des gem. Abst. der Breiten = m			
Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m				Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m				Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m			
Inhalt in cbm = ...				Inhalt in cbm = ...				Inhalt in cbm = ...			
.... Raum.				.... Raum.				.... Raum.			

der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung des Inhalts

der unter I A 1 oder I A 2 und I B 1, 2 und 3 aufgeführten Räume.

	cbm
Raum unter dem Vermessungsdeck	....
Raum zwischen dem Vermessungsdeck und dem darüber befindlichen Deck	....
Raum zwischen dem 1. und 2. Deck über dem Vermessungsdeck	....
Fest angebrachte Aufbauten auf oder über dem obersten Deck:	
1. Raum	....
2. »	....
3. »	....
4. »	....
5. »	....
6. »	....
.... »	....
.... »	....
.... »	....
.... »	....
.... »	....
.... »	....
.... »	....
.... »	....
Summe: .... cbm	....
.... Raum .... Ladeluke .... cbm .... » .... » .... » .... » .... » .... » .... » .... » .... » .... » .... » .... » .... » .... » .... » } .... cbm	
Gesammtlänge aller vermessenen Räume = ... cbm	
.... Prozent dieses Inhalts beträgt:	
$\frac{\ldots \times \ldots}{100}$ = ... cbm	
Nach §. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung kommt der Raumgehalt der Ladeluken daher — nicht — mit .... cbm — in Anrechnung = ...	....
Brutto-Raumgehalt =	....

II. Berechnung der Abzüge

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für

Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1			1.	1			1.	1		
2.	4			2.	4			2.	4		
3.	1			3.	1			3.	1		

Summe der Produkte = ... $^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m	Summe der Produkte = ... $^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m	Summe der Produkte = ... $^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m
Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für

Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1			1.	1			1.	1		
2.	4			2.	4			2.	4		
3.	1			3.	1			3.	1		

Summe der Produkte = ... $^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m	Summe der Produkte = ... $^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m	Summe der Produkte = ... $^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m
Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ... m

vom Brutto-Raumgehalt.

und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m	dividirt durch 2 = ... m	dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.	gem. Abstand der Breiten von einander.	gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1			1.	1.			1.	1		
2.	4			2.	4.			2.	4		
3.	1			3.	1.			3.	4		

Summe der Produkte = ...	Summe der Produkte = ...	Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m	$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m	$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m
Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m	Mittlere Höhe = ... m	Mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
....	....	....
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm =..............	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe .... m Inhalt in cbm =.............	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm =..............

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Noch: A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

leuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

leuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

leuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung
der unter II A aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		
28.		
29.		
30.		
31.		
32.		
33.		
34.		
35.		
36.		
37.		
38.		
39.		
40.		
41.		
42.		

...... Raum.	...... Raum.

Bezeichnung der Lage der Räume nebst

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge			
Abzüge			
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte.			

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt ...... m beträgt, so wird jede Tiefe in ...... gleiche Theile getheilt.

Gem. Abstand der Breiten von einander							
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1						
2.	4						
3.	2						
4.	4						
5.							
6.							
7.							
Summe der Produkte ..							
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander.							
Flächeninhalt der Querschnitte in qm							

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge			
Abzüge			
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte.			

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt ...... m beträgt, so wird jede Tiefe in ...... gleiche Theile getheilt.

Gem. Abstand der Breiten von einander							
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1						
2.	4						
3.	2						
4.	4						
5.							
6.							
7.							
Summe der Produkte ..							
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander.							
Flächeninhalt der Querschnitte in qm							

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... m

Inhalt in cbm = ...

Kohlenräume (nach §. 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

.... Raum.	.... Raum.

Angabe über ihre Bestimmung.

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge........			
Abzüge.............			
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte..			

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt .... m beträgt, so wird jede Tiefe in .... gleiche Theile getheilt.

Gem. Abstand der Breiten von einander.........						

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1						
2.	4						
3.	2						
4.	4						
5.							
6.							
7.							
Summe der Produkte ..							
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander..							
Flächeninhalt der Querschnitte in qm							

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge........			
Abzüge.............			
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte.			

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt .... m beträgt, so wird jede Tiefe in .... gleiche Theile getheilt.

Gem. Abstand der Breiten von einander........						

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1						
2.	4						
3.	2						
4.	4						
5.							
6.							
7.							
Summe der Produkte ..							
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander..							
Flächeninhalt der Querschnitte in qm							

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

Kohlenräume (nach §. 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung des Inhalts
der unter II B 1 aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm	cbm
	1. Räume unter dem Vermessungsdeck.		
	Zusammen =	≠	....
	2. Räume zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck.		
	Zusammen =	≠	....
	3. Räume in festen Aufbauten auf und über dem obersten Deck.		
	Zusammen =	≠	....
	Inhalt sämmtlicher Räume =		....
	Umrechnungsfaktor = ...		0,353
			....
	Inhalt in brit. Reg.-Tons = ...		....

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

Räume nach der britischen Methode.

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m

Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m

Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Berechnung

des Gesammtinhalts der unter II B 2 beziehungsweise II B 1 aufgeführten Maschinen- und Kessel-Räume.

Nummer des Raumes.	Abtheilung.	Bezeichnung.	cbm
....	II B		....
....	» »		....
....	» »		....
....	» »		....
....	» »		....
....	» »		....
....	» »		....
....	» »		....
....	» »		....
....	» »		....
....	» »		....
....	» »		....
....	» »		....
....	» »		....
		Inhalt sämmtlicher Räume =	....

Der Raum, welcher ausschließlich von der Maschine und den Kesseln eingenommen wird und für die wirksame Thätigkeit derselben erforderlich ist, beträgt in Prozenten des Brutto-Raumgehalts daher:

$\frac{\quad\quad\quad \times 100}{\quad\quad\quad}$ = ... %.

Die den Brutto-Raumgehalt bildenden Schiffsräume umfassen im Einzelnen:

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Raum unter dem Vermessungsdeck:			
a) bei Vermessung nach §§. 6—8 der Schiffsvermessungs-Ordnung = …			
b) bei Vermessung nach §. 9 der Schiffsvermessungs-Ordnung: vorderer Raum … cbm, mittlerer (Maschinen-) Raum … cbm, hinterer Raum … cbm …			
2. Räume zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck:			
a) Raum zwischen dem Vermessungsdeck und dem ersten Deck darüber = …			
b) Raum zwischen dem 1. und 2. Deck über dem Vermessungsdeck = …			
3. Fest angebrachte Aufbauten bezw. gedeckte und geschlossene Räume auf oder über dem obersten Deck:			
a) Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop) …			
b) Back oder Vorderkastel …			
c) Räume unter dem Brückendeck … cbm … cbm … cbm …			
d) Halbdeck-Räume oder Deckkajüts-Räume … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
e) Hütten … cbm … cbm … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
f) Seitenhäuser … cbm … cbm … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
*) g) Als Rauchzimmer ꝛc. dienender Theil des Kajüts-Treppenhauses … cbm …			
*) h) Kombüsen, Kochhäuser, Klosets und Badezimmer … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
*) i) Ruderhäuser, Navigations- oder Kartenhäuser, Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel und sonstige bei der Navigirung und Bedienung des Schiffes benutzte geschlossene und gedeckte Räume:			
… cbm … cbm … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
k) Ladeluken … cbm … cbm … cbm …			
… cbm … cbm … cbm …			
nach Abzug von … % des Gesammtinhalts aller vermessenen Räume (§. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung) …			
Brutto-Raumgehalt des Schiffes = …			

In diesem Brutto-Raumgehalt des Schiffes sind nur die nachstehend näher bezeichneten Räume nicht eingeschlossen: …

…

…

…

*) Diese Räume werden hier nur aufgeführt, wenn sie nicht bereits in den Räumen unter 3a—f enthalten sind.

Abzüge vom Brutto-Raumgehalt.

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

	cbm	Summe der Abzüge A 1—6 und A 7—11 cbm	Brit. Reg.-Tons
1. Wohnräume für die Schiffsmannschaft:			
a) Seeleute .... Räume .... cbm .... cbm .... cbm	....		
b) Unteres Maschinenpersonal .... Räume .... cbm .... cbm .... cbm	....		
.... cbm .... cbm .... cbm	....		
.... cbm .... cbm .... cbm	....		
c) Schiffsköche .... Räume .... cbm .... cbm .... cbm	....		
d) Steuerleute .... Räume .... cbm .... cbm .... cbm	....		
.... cbm .... cbm .... cbm	....		
e) Maschinisten .... Räume .... cbm .... cbm .... cbm	....		
.... cbm .... cbm .... cbm	....		
f) Aerzte .... Räume .... cbm .... cbm	....		
g) Bootsleute, Zimmerleute, Quartiermeister .... Räume .... cbm .... cbm	....		
.... cbm .... cbm .... cbm .... cbm	....		
h) Aufwärter .... Räume .... cbm .... cbm .... cbm .... cbm	....		
2. Speisezimmer für Schiffsoffiziere und Maschinisten .... Raum .... cbm..........	....		
3. Desgl. für Decksoffiziere .... Raum .... cbm..........	....		
4. Badekammern bezw. Waschräume:			
a) für Schiffsoffiziere .... Raum .... cbm..........	....		
b) » Heizer .... Raum .... cbm..........	....		
c) » Seeleute .... Raum .... cbm..........	....		
5. Kochhaus (Kombüse) .... Raum .... cbm..........	....		
6. Closets:			
a) unter Deck .... Räume .... cbm .... cbm .... cbm..........	....		
.... cbm .... cbm .... cbm .... cbm..........	....		
b) über Deck .... Räume .... cbm .... cbm .... cbm..........	....	....	
7. Navigations- oder Kartenzimmer .... Raum .... cbm	....		
8. Ruderhäuser .... Räume .... cbm .... cbm..........	....		
9. Ausguckhaus .... Raum .... cbm	....		
10. Signalhäuser .... Räume .... cbm .... cbm..........	....		
11. Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel, Raum für Reservesegel .... Räume .... cbm	....		
.... cbm .... cbm .... cbm	....	....	
Summe = ...		....	

Der nach § 14 A der Schiffsvermessungs-Ordnung zulässige Gesammt-Abzug berechnet sich wie folgt:

	cbm	cbm	
a) Abzug für die Räume 1—6 nicht über .... % des Brutto-Raumgehaltes			
$\frac{\ldots\ldots \times \ldots\ldots}{100}$	....		
und nicht über.........	....		
Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 1—6.........		....	
b) Abzug für die Räume 7—11 nicht über .... % des Brutto-Raumgehaltes			
$\frac{\ldots\ldots \times \ldots\ldots}{100}$	....		
und nicht über	....		
Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 7—11		....	
Sonach Gesammt-Abzug A =....		....	....

B. Abzüge für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume.

I. Nach der deutschen Regel (§§. 14 B und 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons
1. Maschinenraum einschließlich der mit demselben zusammen vermessenen Kohlenräume unter dem Vermessungsdeck			
2. Maschinenraum einschließlich der mit demselben zusammen vermessenen Kohlenräume zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck			
3. Räume in festen Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche für die wirksame Thätigkeit der Maschine, sowie für den Zutritt von Licht und Luft zum Maschinenraum abgeschieden sind			
4. Sonstige fest angebrachte und abgeschlossene Kohlenbehälter			
5. Wellentunnel			
Gesammt-Abzug für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume B*)			

*) Dieser Abzug darf — den Fall der Vermessung eines Schlepp- oder Bergungsdampfschiffes ausgenommen — die Hälfte des Brutto-Raumgehaltes des Schiffes nicht übersteigen.

	cbm	Brit. Reg.-Tons	cbm	Brit. Reg.-Tons
Brutto-Raumgehalt des Schiffes				
Gesammt-Abzug unter A				
„ „ „ B I				
Summe der Abzüge A + B I				
Netto-Raumgehalt des Schiffes nach der deutschen Regel =				

II. Nach der britischen Regel (Merchant Shipping Act 1854 Part. II, XXIII).

	cbm	Brit. Reg.-Tons
Für die Maschinen- und Kohlenräume kommen vom Brutto-Raumgehalt in Abzug:		
a) bei Schraubendampfschiffen:		
1. 32% des Brutto-Raumgehalts		
2. der Maschinenraum nach Vermessung + 75%		
b) bei Raddampfschiffen:		
1. 37% des Brutto-Raumgehalts		
2. der Maschinenraum nach Vermessung + 50%		
Gesammt-Abzug B II =		

	cbm	Brit. Reg.-Tons	cbm	Brit. Reg.-Tons
Brutto-Raumgehalt des Schiffes				
Gesammt-Abzug unter A				
„ „ „ B II				
Summe der Abzüge A + B II				
Netto-Raumgehalt des Schiffes nach der britischen Regel =				

Die Vermessung des Schiffes wurde durch .... erforderlich.
Der Bau ist beendet; alle Aufbauten auf oder über dem obersten Deck und alle räumlichen Einrichtungen im Innern des Schiffes sind vollendet.

Die vorstehende Vermessung wurde am ....ten .... 18...... zu ....
begonnen und am ....ten .... 18...... beendet.

........................, den ....ten .... 18......

Die Vermessungsbehörde.

(Siegel.) (Unterschriften.)

Kurve der Flächeninhalte der ganzen Querschnitte, Maassstab 1: ....

Kurven der halben Querschnitte . . . . . . do. 1: ....

Mittelster (

Die Vermessung des Schiffes wurde durch .... erforderlich.
Der Bau ist beendet; alle Aufbauten auf oder über dem obersten Deck und alle räumlichen Einrichtungen im Innern des Schiffes sind vollendet.

Die vorstehende Vermessung wurde am ......ten...... 18.... zu ....
begonnen und am ......ten...... 18.... beendet.

.........., den ......ten...... 18....

Die Vermessungsbehörde.

(Siegel.) (Unterschriften.)

Protokoll

über die auf Grund der Schiffsvermessungs-Ordnung vom 20. Juni 1888 (Reichs-Gesetzblatt Seite 190) nach dem vollständigen Verfahren vorgenommene Vermessung des nachstehend bezeichneten Segelschiffes.

Schiffsbeschreibung.

Namen des Schiffes: ....

Unterscheidungs-Signal: ....

Nationalität: ....

Namen des Erbauers: ....

Erbauungsjahr: ....

Erbauungsort: ....

Baumaterial: ....

Bauart: ....

Anzahl der Decks: ....

Beschaffenheit des obersten Decks: ....

....

Anzahl der Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche in den Brutto-Raumgehalt einvermessen sind: ....

Anzahl der wasserdichten Querschotte unter und über dem Vermessungsdeck: ....

Anzahl der Wasserballastbehälter mit Ladeluken: ....

Art der Wegerung: ....

Form des Bugs: ....

Form des Hecks: ....

Anzahl der Masten: ....

Takelung: ....

Anmerkung. Bei der Ausfüllung der vorstehenden Schiffsbeschreibung ist Nachstehendes zu beachten:

Es ist anzugeben bei:

1. Erbauungsjahr, der Monat und das Jahr des ersten Stapellaufs;
2. Baumaterial, ob Eisen — Stahl — Holz — Composit;
3. Bauart, ob Karveel — Klinker — gewöhnliches Spantensystem — Längsspanten — durchweg mit Doppelboden — theilweise mit Doppelboden;
4. Beschaffenheit des obersten Decks, ob in einer Flucht oder in gebrochener Linie;
5. Art der Wegerung, ob vollgewegert — im Boden vollgewegert und an den Seiten mit Holz oder Eisen ausgelattet — nur im Boden vollgewegert;
6. Form des Bugs, ob einfallend — steil — überfallend — mit Gallion — mit eingebautem Gallion;
7. Form des Hecks oder des Spiegels, ob rund — elliptisch — kuffartig — platt — leicht gerundet.

Identitäts-Maaße.

1. Die **Länge des Schiffes** zwischen der hinteren Fläche des Vorderstevens bis zur hinteren Fläche des Hinterstevens (bei Schiffen mit Patentruder bis zur Mitte des Ruderherzens) auf dem obersten festen Deck beträgt .... m
2. Die **Breite des Schiffes** zwischen den Außenflächen der Spanten dicht über dem Wassergang auf dem obersten Deck, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m
3. Die **Tiefe des Schiffsraumes** zwischen der Unterkante des obersten festen Decks und der Oberkante der Bodenwrangen neben dem Kielschwein, bezw. der oberen Fläche des inneren eisernen Doppelbodens, wo ein solcher vorhanden ist, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m

I. Berechnung des Brutto-

A. Raum unter dem Vermessungsdeck

Dicke des Vermessungsdecks .... m.

Abzüge von der gemessenen (oder Brutto-) Länge des Vermessungsdecks
- Fall des Vorderstevens (Bugs) in der Dicke des Decks .... m
- » » Heckstützens (Hecks) » » » » » .... m
- » » » » in $^1/_3$ der Deckbalkenbucht .... m

Summe der Abzüge..... .... m

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge ..								
Deckbalkenbucht								
Ein Drittel der Deckbalkenbucht								
Mittlere Dicke der Bodenwegerung zwischen den Kimmwegern und dem Füllungsgang								
Summe der Abzüge...								
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte								

Da die Tiefe im mittelsten Querschnitt .... m beträgt,

Nummer der Breiten.	Multiplikator.		Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander																
1.	1															
2.	4															
3.	2															
4.	4															
5.																
6.																
7.																
Summe der Produkte...																
Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Breiten von einander																
Inhalt der Querschnitte in qm																
Dividirt durch .... und bis auf zwei Dezimalstellen abgerundet für die Zeichnung der Kurven der Flächeninhalte der Querschnitte (Kontrolkurven)																

Raumgehalts des Schiffes.

(nach den §§. 6, 7 und 8 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

Die gemessene (oder Brutto-) Länge des Vermessungsdecks beträgt .... m

Summe der Abzüge .... m

Die in Rechnung zu nehmende (oder Netto-) Länge beträgt daher..... .... m

und ist nach §. 6 Absatz 3 der Schiffsvermessungs-Ordnung in .... gleiche Theile zu theilen.

Der gemeinsame Abstand der aufzunehmenden Querschnitte von einander beträgt daher .... m.

9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.

so wird jede Tiefe in .... gleiche Theile getheilt (§. 7).

Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	

Berechnung des körperlichen Inhalts des Raumes.

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	2		
4.	4		
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			

Summe der Produkte ....

Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander..................... .... m

Inhalt in cbm = ...

Umrechnungsfaktor = ... 0,353

Inhalt in brit. Reg.-Tons = ...

B. Räume über dem

1. Berechnung des Inhalts des Raumes zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck (§. 10 der Schiffsverm. Ordnung).

Zwischendeck.

Innere Länge = ... m
dividirt durch ...... = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Höhenmaaß.
1.	1			
2.	4			
3.	2			
4.	4			
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
15.				

Summe der Produkte = ...

$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm

Summe der Höhen dividirt durch Anzahl der gemessenen Höhen = mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Umrechnungsfaktor = ... 0,353

2. Berechnung des Inhalts der fest angebrachten

...... Raum.

Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop).

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.			
4.			
5.			

Summe der Produkte = ...

$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm

Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

...... Raum.

Back oder Vorderkastel.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...

$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm

Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

...... Raum. | ...... Raum.

Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm ....

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Vermessungsdeck.

Aufbauten auf oder über dem obersten Deck (§§. 12, 13 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum
Bezeichnung der Lage des Raumes nebst Angabe über seine Bestimmung.
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...
.... Raum.
Bezeichnung der Lage des Raumes nebst Angabe über seine Bestimmung.
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung des Inhalts

der unter I, A und I, B 1 und 2 aufgeführten Räume.

	cbm
Raum unter dem Vermessungsdeck	....
Raum zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck	....
Fest angebrachte Aufbauten auf oder über dem obersten Deck:	
1. Raum ________	....
2. „ ________	....
3. „ ________	....
4. „ ________	....
..... „ ________	....
..... „ ________	....
..... „ ________	....
..... „ ________	....
..... „ ________	....
..... „ ________	....
Summe ...... cbm	....
..... Raum ..... Ladeluke ..... cbm ..... „ ..... „ ..... „ ..... „ ..... „ ..... „ ..... „ ..... „ ..... „ } .... cbm	
Gesammtinhalt sämmtlicher vermessenen Räume = ... cbm	
.... Prozent dieses Inhalts beträgt:	
$\frac{\ldots \times \ldots}{100}$ = ... cbm.	
Nach §. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung kommt der Raumgehalt der Ladeluken daher — nicht — mit .... cbm — in Anrechnung = ...	....
Brutto-Raumgehalt	....

II. Berechnung der Abzüge

Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche

.... Raum.	.... Raum.
Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1			1.	1		
2.	4			2.	4		
3.	1			3.	1		

.... Raum.	.... Raum.
Summe der Produkte = ...	Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten = ... m	$^1/_3$ des gem. Abstandes der Breiten = ... m
Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m	Mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Third column:

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind.

Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind.

Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

vom Brutto-Raumgehalt.

zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind.		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind.		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung

der unter II aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm

Die den Brutto-Raumgehalt bildenden Schiffsräume umfassen im Einzelnen:

	cbm	cbm	Brit.Reg.-Tons
1. Raum unter dem Vermessungsdeck (§§. 6–8 der Schiffsvermessungs-Ordnung)			
2. Raum zwischen dem Vermessungsdeck und dem obersten Deck			
3. Fest angebrachte Aufbauten bezw. gedeckte und geschlossene Räume auf oder über dem obersten Deck:			
a) Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop)			
b) Back oder Vorderkastel			
c) Räume unter dem Brückendeck ... cbm ... cbm ... cbm			
d) Halbdeck-Räume oder Deckkajüts-Räume ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
e) Hütten ... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
f) Seitenhäuser ... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
*) g) Als Rauchzimmer ꝛc. dienender Theil des Kajüts-Treppenhauses ... cbm			
*) h) Kombüsen, Kochhäuser, Closets und Badezimmer ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
*) i) Ruderhäuser, Navigations- oder Kartenhäuser, Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel und sonstige bei der Navigirung und Bedienung des Schiffes benutzte geschlossene und gedeckte Räume:			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
k) Ladeluken ... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
nach Abzug von ... % des Gesammtinhalts aller vermessenen Räume (§. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung)			
Brutto-Raumgehalt des Schiffes =			

In diesen Brutto-Raumgehalt des Schiffes sind nur die nachstehend näher bezeichneten Räume nicht eingeschlossen: ...

*) Diese Räume werden hier nur aufgeführt, wenn sie nicht bereits in den Räumen unter 3 a—f enthalten sind.

Abzüge vom Brutto-Raumgehalt.

Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

	cbm	Summe der Abzüge zu 1—6 und zu 7—11 cbm	Brit. Reg.-Tons

1. Wohnräume für die Schiffsmannschaft:

a) Seeleute …… Räume …… cbm …… cbm …… cbm.....

b) Schiffsköche …… Räume …… cbm …… cbm …… cbm.....

c) Steuerleute …… Räume …… cbm …… cbm …… cbm.....

…… cbm …… cbm …… cbm.....

d) Aerzte …… Räume …… cbm …… cbm ....

e) Bootsleute, Zimmerleute, Quartiermeister …… Räume …… cbm.....

…… cbm …… cbm …… cbm …… cbm.....

f) Aufwärter …… Räume …… cbm …… cbm …… cbm.....

2. Speisezimmer für Schiffsoffiziere …… Raum …… cbm........................

3. Desgl. für Decksoffiziere …… Raum …… cbm........................

4. Badekammern bezw. Waschräume:

a) für Schiffsoffiziere …… Raum …… cbm........................

b) für Seeleute …… Raum …… cbm........................

5. Kochhaus (Kombüse) …… Raum …… cbm........................

6. Closets:

a) unter Deck …… Räume …… cbm …… cbm …… cbm.....

b) über Deck …… Räume …… cbm …… cbm …… cbm.....

7. Navigations- und Kartenzimmer …… Raum …… cbm........................

8. Ruderhäuser …… Räume …… cbm …… cbm ....

9. Ausguckhaus …… Raum …… cbm..................................

10. Signalhäuser …… Räume …… cbm …… cbm ....

11. Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel, Raum für Reservesegel …… Räume …… cbm

…… cbm …… cbm …… cbm.....

Summe = ...

Der nach §. 14A der Schiffsvermessungs-Ordnung zuläßige Gesammt-Abzug berechnet sich wie folgt:

	cbm	cbm

a) Abzug für die Räume 1—6 nicht über …… % des Brutto-Raumgehaltes

$\frac{\ldots \times \ldots}{100}$ ....

und nicht über ....

Hiernach zuläßiger Abzug für die Räume 1—6 ....

b) Abzug für die Räume 7—11 nicht über …… % des Brutto-Raumgehaltes

$\frac{\ldots \times \ldots}{100}$ ....

und nicht über ....

Hiernach zuläßiger Abzug für die Räume 7—11 ....

Sonach Gesammt-Abzug A = ...

Brutto-Raumgehalt des Schiffes ....

Gesammt-Abzug ....

Netto-Raumgehalt des Schiffes ....

Die Vermessung des Schiffes wurde durch .... erforderlich.

Der Bau ist beendet; alle Aufbauten auf oder über dem obersten Deck und alle räumlichen Einrichtungen im Innern des Schiffes sind vollendet.

Die vorstehende Vermessung wurde am ....ten .... 18........ zu ....

begonnen und am ....ten .... 18........ beendet.

...., den ....ten .... 18........

Die Vermessungsbehörde.

Kurve der Flächeninhalte der ganzen Querschnitte, Maassstab 1 : ....

Kurven der halben Querschnitte . . . . . . do. 1 : ....

Mittelst

Protokoll

über die auf Grund der Schiffsvermessungs-Ordnung vom 20. Juni 1888 (Reichs-Gesetzblatt Seite 190) nach dem vollständigen Verfahren vorgenommene Vermessung des nachstehend bezeichneten Fahrzeuges.

Schiffsbeschreibung.

Schiffsgattung: ....

Namen des Schiffes: ....

Unterscheidungs-Signal: ....

Nationalität: ....

Namen des Erbauers: ....

Erbauungsjahr: ....

Erbauungsort: ....

Baumaterial: ....

Bauart: ....

Anzahl der Aufbauten, welche in den Brutto-Raumgehalt einvermessen sind, falls das Schiff theilweise gedeckt ist: ....

Anzahl der wasserdichten Querschotte unter den gedeckten Räumen: ....

Art der Wegerung: ....

Form des Bugs: ....

Form des Hecks: ....

Anzahl der Schornsteine: ....

Anzahl der Masten: ....

Takelung: ....

Anmerkung. Bei der Ausfüllung der vorstehenden Schiffsbeschreibung ist Nachstehendes zu beachten:

Es ist anzugeben bei:

1. Schiffsgattung, ob Schraubendampfer — Doppelschraubendampfer — Raddampfer — sonstige Motoren und welche;
2. Erbauungsjahr, der Monat und das Jahr des ersten Stapellaufs;
3. Baumaterial, ob Eisen — Stahl — Holz — Composit;
4. Bauart, ob Karveel — Klinker — gewöhnliches Spantensystem — Längsspanten — durchweg mit Doppelboden — theilweise mit Doppelboden;
5. Art der Wegerung, ob vollgewegert — im Boden vollgewegert und an den Seiten mit Holz oder Eisen ausgelattet — nur im Boden vollgewegert;
6. Form des Bugs, ob einfallend — steil überfallend — mit Gallion — mit eingebautem Gallion;
7. Form des Hecks oder des Spiegels, ob rund — elliptisch — kuffartig — platt — leicht gerundet.

Identitäts-Maaße.

1. Die **Länge des Fahrzeuges** zwischen der hinteren Fläche des Vorderstevens bis zu der hinteren Fläche des Hinterstevens in der Höhe der Oberkante des obersten Plankenganges beträgt .... m
2. Die **Breite des Fahrzeuges** zwischen den Außenflächen der Außenbordsbekleidungen in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m
3. Die **Tiefe des Fahrzeuges** von dem im zweiten Absatz des §. 20 der Schiffsvermessungs-Ordnung angegebenen oberen Punkte bis zur Oberkante der Bodenwrangen in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m

I. Berechnung des Brutto-

A. Raum unter dem an Stelle des Vermessungsdecks bezeichneten

Dicke des Vermessungsdecks (falls ein solches an irgend einer Stelle vorhanden) .... m

Abzüge von der gemessenen (oder Brutto-) Länge des Vermessungsdecks:
- Fall des Vorderstevens (Bugs) in der Dicke des Decks .... m
- » » Heckstützens (Hecks) » » » » » .... m
- » » » » in $^1/_3$ der Deckbalkenbucht .... m

Summe der Abzüge... .... m

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge							
Deckbalkenbucht, wo ein Deck vorhanden							
Ein Drittel der Deckbalkenbucht ..							
Mittlere Dicke der Bodenwegerung zwischen den Kimmwegern und dem Füllungsgang							
Summe der Abzüge...							
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte							

Da die Tiefe im mittelsten Querschnitt .... m beträgt, so

Gemeinsamer Abstand der Breiten von einander														
Nummer der Breiten.	Multiplikator.		Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1													
2.	4													
3.	2													
4.	4													
5.														
6.														
7.														
Summe der Produkte...														
Ein Drittel des gemeinsamen Abstandes der Breiten von einander														
Inhalt der Querschnitte in qm...														
Dividirt durch .... und bis auf zwei Dezimalstellen abgerundet für die Zeichnung der Kurven der Flächeninhalte der Querschnitte der Kontrolkurven														

Raumgehalts des Fahrzeuges.

oberſten feſt angebrachten Plankengange (§. 20 der Schiffsvermeſſungs-Ordnung).

Die gemeſſene (oder Brutto-) Länge des Vermeſſungsdecks beträgt .... m

Summe der Abzüge .... m

Die in Rechnung zu nehmende (oder Netto-) Länge beträgt daher... m

und iſt nach §. 6 Abſatz 3 der Schiffsvermeſſungs-Ordnung in ...... gleiche Theile zu theilen.

Der gemeinſame Abſtand der aufzunehmenden Querſchnitte von einander beträgt daher ...... m.

8.	9.	10.	11.	12.	13.

wird jede Tiefe in ...... gleiche Theile getheilt (§. 7).

Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt	

Berechnung des körperlichen Inhalts des Raumes.

Nummer der Querſchnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querſchnitte in qm.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	2		
4.	4		
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			

Summe der Produkte ....

Ein Drittel des gemeinſamen Abſtandes der Querſchnitte von einander.....

Inhalt in cbm = ...

Umrechnungsfaktor = ... 0,353

Inhalt in brit. Reg.-Tons = ...

B. Fest angebrachte Aufbauten auf oder über den mit Deck

..... Raum.

Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop).

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$1/3$ des gem. Abst. der Breiten = .. m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

..... Raum.

Back oder Vorderkastel.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$1/3$ des gem. Abst. der Breiten = m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

..... Raum.

Bezeichnung der Lage

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

..... Raum.

Bezeichnung der Lage

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

..... Raum. | ..... Raum. | ..... Raum.

Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

..... Raum. | ..... Raum. | ..... Raum.

Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

versehenen Theilen des Fahrzeuges (§§. 12, 13, 20 der Schiffsverm. Ordnung).

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung des Inhalts

der unter I A und I B aufgeführten Räume.

	cbm
Raum unter dem Vermessungsdeck (oberster festangebrachter Plankengang)	
Fest angebrachte Aufbauten auf oder über den mit Deck versehenen Theilen des Fahrzeuges:	
1. Raum	
2. »	
3. »	
4. »	
5. »	
6. »	
7. »	
8. »	
9. »	
10. »	
11. »	
12. »	
13. »	
14. »	
15. »	
16. »	
Brutto-Raumgehalt =	

II. Berechnung der Abzüge

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

..... Raum.	..... Raum.	..... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
1/3 des gem. Abst. der Breiten = .. m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

..... Raum.	..... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

..... Raum.	..... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = m
Innere mittlere Breite = m

Innere mittlere Höhe = m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = m
Innere mittlere Breite = m

Innere mittlere Höhe = m

Inhalt in cbm = ...

..... Raum.	..... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = m
Innere mittlere Breite = m

Innere mittlere Höhe = m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = m
Innere mittlere Breite = m

Innere mittlere Höhe = m

Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung
der unter II A aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm

vom Brutto-Raumgehalt.

B. Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume (nach §. 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung:		
Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...

$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = .. m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm

Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung:	
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Bezeichnung der Lage des Raumes nebst Angabe über seine Bestimmung:

Innere mittlere Länge = ... m

Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Bezeichnung der Lage des Raumes nebst Angabe über seine Bestimmung:

Innere mittlere Länge = ... m

Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung des Inhalts
der unter II B aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm
	Zusammen = ...	....

Umrechnungsfaktor 0,353

Inhalt in brit. Reg.-Tons = ...

Die den Brutto-Raumgehalt bildenden Schiffsräume umfassen im Einzelnen:

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Raum unter dem an Stelle des Vermessungsdecks bezeichneten obersten fest angebrachten Plankengange			
2. Fest angebrachte Aufbauten bezw. gedeckte und geschlossene Räume auf oder über dem obersten Deck:			
a) Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop)			
b) Back oder Vorderkastel			
c) Räume unter dem Brückendeck ... cbm ... cbm			
d) Halbdeck-Räume oder Deckkajüts-Räume ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
e) Hütten ... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
f) Seitenhäuser ... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
*) g) Als Rauchzimmer 2c. dienender Theil des Kajüts-Treppenhauses ... cbm			
*) h) Kombüsen, Kochhäuser, Closets und Badezimmer ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
*) i) Ruderhäuser, Navigations- oder Kartenhäuser, Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel und sonstige bei der Navigirung und Bedienung des Schiffes benutzte geschlossene und gedeckte Räume:			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
... cbm ... cbm ... cbm			
Brutto-Raumgehalt des Schiffes =			

In diesen Brutto-Raumgehalt des Schiffes sind nur die nachstehend näher bezeichneten Räume nicht eingeschlossen: ...

*) Diese Räume werden hier nur aufgeführt, wenn sie nicht bereits in den Räumen unter 2a—f enthalten sind.

Abzüge vom Brutto-Raumgehalt.

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

cbm | Summe der Abzüge A 1—6 und A 7—11 cbm | Brit. Reg.-Tons.

1. Wohnräume für die Schiffsmannschaft:

a) Seeleute .... Räume .... cbm .... cbm .... cbm ....

b) Unteres Maschinenpersonal .... Räume .... cbm .... cbm .... cbm ....

.... cbm .... cbm .... cbm ....

c) Schiffsköche .... Räume .... cbm .... cbm ....

d) Steuerleute .... Räume .... cbm .... cbm ....

e) Maschinisten .... Räume .... cbm .... cbm ....

f) Aerzte .... Räume .... cbm .... cbm ....

g) Bootsleute, Zimmerleute, Quartiermeister .... Räume ....

.... cbm .... cbm .... cbm ....

h) Aufwärter .... Räume .... cbm .... cbm .... cbm ....

2. Speisezimmer für Schiffsoffiziere und Maschinisten .... Raum .... cbm ....

3. Desgleichen für Decksoffiziere .... Raum .... cbm ....

4. Badekammern bezw. Waschräume:

a) für Schiffsoffiziere .... Raum .... cbm ....

b) für Heizer .... Raum .... cbm ....

c) für Seeleute .... Raum .... cbm ....

5. Kochhaus (Kombüse) .... Raum .... cbm ....

6. Closets .... Räume .... cbm .... cbm ....

7. Navigations- oder Kartenzimmer .... Raum .... cbm ....

8. Ruderhäuser .... Räume .... cbm .... cbm ....

9. Ausguckhaus .... Raum .... cbm ....

10. Signalhäuser .... Räume .... cbm .... cbm ....

11. Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel, Raum für Reservesegel .... Räume .... cbm

.... cbm .... cbm .... cbm ....

Summe = ...

Der nach §. 14 A der Schiffsvermessungs-Ordnung zuläſſige Gesammt-Abzug berechnet sich wie folgt:

cbm | cbm

a) Abzug für die Räume 1—6 nicht über .... % des Brutto-Raumgehalts

$\frac{\ldots\ldots \times \ldots\ldots}{100}$ ....

und nicht über ....

Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 1—6 ....

b) Abzug für die Räume 1—7 nicht über .... % des Brutto-Raumgehalts

$\frac{\ldots\ldots \times \ldots\ldots}{100}$ ....

und nicht über ....

Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 7—11 ....

Sonach Gesammt-Abzug A = ...

Brutto-Raumgehalt des Schiffes ....

Gesammt-Abzug A ....

Netto-Raumgehalt für ein Segelschiff ....

B. Abzüge für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume.

(§§. 14 B und 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung.)

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Maschinenraum einschließlich der mit demselben zusammen vermessenen Kohlenräume = ...			
2. Räume in festen Aufbauten auf oder über den mit Deck versehenen Theilen des Fahrzeuges, welche für die wirksame Thätigkeit der Maschine, sowie für den Zutritt von Licht und Luft zum Maschinenraum abgeschieden sind			
3. Sonstige fest angebrachte und abgeschlossene Kohlenbehälter			
4. Wellentunnel			
Gesammt-Abzug für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume B.*)			

*) Dieser Abzug darf — den Fall der Vermessung eines Schlepp- oder Bergungs-Dampfschiffes ausgenommen — die Hälfte des Brutto-Raumgehaltes des Schiffes nicht übersteigen.

	cbm	Brit. Reg.-Tons.	cbm	Brit. Reg.-Tons.
Brutto-Raumgehalt des Schiffes = ...				
Gesammt-Abzug unter A = ...				
» » » B = ...				
Summe der Abzüge A + B = ...				
Netto-Raumgehalt des Schiffes = ...				

Die Vermessung des Schiffes wurde durch .... erforderlich.

Der Bau ist beendet; alle Aufbauten und alle räumlichen Einrichtungen im Innern des Schiffes sind vollendet.

Die vorstehende Vermessung wurde am ......ten .... 18...... zu .... begonnen

und am ......ten .... 18...... beendet.

............, den ......ten .... 18......

Die Vermessungsbehörde.

(Siegel.) (Unterschriften.)

Kurve der Flächeninhalte der ganzen Querschnitte, Maassstab 1: ....

Kurven der halben Querschnitte . . . . . . do. 1: ....

Mittel

Protokoll

über die auf Grund der Schiffsvermessungs-Ordnung vom 20. Juni 1888 (Reichs-Gesetzblatt Seite 190) nach dem abgekürzten Verfahren vorgenommene Vermessung des nachstehend bezeichneten .... schiffes.

Schiffsbeschreibung.

Schiffsgattung: ....

Namen des Schiffes: ....

Unterscheidungs-Signal: ....

Nationalität: ....

Namen des Erbauers: ....

Erbauungsjahr: ....

Erbauungsort: ....

Baumaterial: ....

Bauart: ....

Anzahl der Decks: ....

Beschaffenheit des obersten Decks: ....

....

Anzahl der Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche in den Brutto-Raumgehalt einvermessen sind: ....

Anzahl der wasserdichten Querschotte: ....

Anzahl der Wasserballastbehälter mit Ladeluken: ....

Art der Wegerung: ....

Form des Bugs: ....

Form des Hecks: ....

Anzahl der Schornsteine: ....

Anzahl der Masten: ....

Takelung: ....

Anmerkung. Bei der Ausfüllung der vorstehenden Schiffsbeschreibung ist Nachstehendes zu beachten:

Es ist anzugeben bei:

1. Schiffsgattung, ob Schraubendampfer — Doppelschraubendampfer — Raddampfer — sonstige Motoren und welche;
2. Erbauungsjahr, der Monat und das Jahr des ersten Stapellaufs;
3. Baumaterial, ob Eisen — Stahl — Holz — Composit;
4. Bauart, ob Karveel — Klinker — gewöhnliches Spantensystem — Längsspanten — durchweg mit Doppelboden — theilweise mit Doppelboden;
5. Beschaffenheit des obersten Decks, ob in einer Flucht oder in gebrochener Linie;
6. Art der Wegerung, ob vollgewegert — im Boden vollgewegert und an den Seiten mit Holz oder Eisen ausgelattet — nur im Boden vollgewegert;
7. Form des Bugs, ob einfallend — steil — überfallend — mit Gallion — mit eingebautem Gallion;
8. Form des Hecks oder des Spiegels, ob rund — elliptisch — kuffartig — platt — leicht gerundet.

Identitäts-Maaße.

1. Die **Länge des Schiffes** zwischen der hinteren Fläche des Vorderstevens bis zur hinteren Fläche des Hinterstevens (bei Schiffen mit Patentruder bis zur Mitte des Ruderherzens) auf dem obersten festen Deck beträgt .... m

2. Die **Breite des Schiffes** zwischen den Außenflächen der Spanten dicht über dem Wassergang auf dem obersten Deck, in der Mitte der nach 1 ermittelten Länge beträgt .... m

3. Der nach §. 18 der Schiffsvermessungs-Ordnung ermittelte **Umfang des Schiffes** in der Außenfläche der Außenbords-Bekleidungen beträgt .... m

4. Die **größte Länge des Maschinenraumes,** einschließlich der festen Kohlenbehälter, zwischen den diese Räume begrenzenden, von Bord zu Bord reichenden Schotten beträgt .... m

I. Berechnung des Brutto-Raumgehalts des Schiffes.

(§. 18 der Schiffsvermessungs-Ordnung.)

A. Raum unter dem obersten Deck.

$L =$ .... m, $B =$ .... m, $U =$ .... m

$\frac{B}{2} =$ .... m $\frac{U}{2} =$ .... m

$\frac{U}{2} =$ .... m

$+\frac{B}{2} =$ .... m

$\frac{U}{2} + \frac{B}{2} =$ .... m

$\times \frac{U}{2} + \frac{B}{2} =$ .... m

$\left(\frac{U}{2} + \frac{B}{2}\right)^2 =$ ....

$\times L =$ .... m

$\left(\frac{U}{2} + \frac{B}{2}\right)^2 \times L =$ ....

Da das Schiff zumeist von .... erbaut ist, so beträgt der Multiplikator = ... 0,1 ....

....

....

Inhalt in cbm $= \left(\frac{U}{2} + \frac{B}{2}\right)^2 \times L \times 0{,}1$ .... = ...

Umrechnungsfaktor = ... 0,353

....

....

....

Inhalt in brit. Reg.-Tons = ...

B. Berechnung des Inhalts der fest angebrachten

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop).	Back oder Vorderkastel.	Räume unter dem Brückendeck.
Innere mittlere Länge .... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch = ... m	dividirt durch 2 = ... m	dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.	gem. Abstand der Breiten von einander.	gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1			1.	1			1.	1		
2.	4			2.	4			2.	4		
3.				3.	1			3.	1		
4.											
5.											

Summe der Produkte = ...	Summe der Produkte = ...	Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = . m	$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = m	$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = . m
Inhalt der mittleren wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm	Inhalt der mittleren wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm	Inhalt der mittleren wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m	Mittlere Höhe = ... m	Mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Bezeichnung der Lage der Räume

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Bezeichnung der Lage der Räume

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Aufbauten auf oder über dem obersten Deck.

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Halbdeckraum oder Decks-Kajüten-Raum.	Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.	
Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

	.... Raum.	.... Raum.
Summe der Produkte = ... 1/3 des gem. Abst. der Breiten = . m	Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.	
Inhalt der mittleren wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm Mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

Noch: B. Berechnung des Inhalts der fest angebrachten

..... Raum.	..... Raum.	..... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

..... Raum.	..... Raum.	..... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

..... Raum.	..... Raum.	..... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Aufbauten auf oder über dem obersten Deck.

... Raum.	... Raum.	... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung des Inhalts

der unter I A und I B aufgeführten Räume.

	cbm
Raum unter dem obersten Deck..	
Fest angebrachte Aufbauten auf oder über dem obersten Deck:	
1. Raum	
2. »	
3. »	
4. »	
5. »	
6. »	
... »	
... »	
... »	
... »	
... »	
... »	
... »	
... »	
Summe ... cbm	

... Raum ... Ladeluke .... cbm
... » ... » .... »
... » ... » .... »
... » ... » .... »
... » ... » .... »
... » ... » .... »
} ..... cbm

Gesammtinhalt aller vermessenen Räume = ... cbm

... Prozent dieses Inhalts beträgt:

$\frac{\ldots \times \ldots}{100}$ = ... cbm

Nach §. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung kommt der Raumgehalt der Ladeluken daher — nicht — mit ... cbm — in Anrechnung = ...

Brutto-Raumgehalt =

II. Berechnung der Abzüge

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_8$ des gem. Abst. der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m
gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m

Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

vom Brutto-Raumgehalt.

Navigirung und Bedienung des Schiffes.

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.	Innere mittlere Länge = ... m dividirt durch 2 = ... m gem. Abstand der Breiten von einander.

Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.
1.	1			1.	1			1.	1		
2.	4			2.	4			2.	4		
3.	1			3.	1			3.	1		

Summe der Produkte = ...	Summe der Produkte = ...	Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m	$^1/_3$ des gem. Abst. der Areiten = ... m	$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten = ... m
Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm	Inhalt der mittl. wagerechten Durchschnittsfläche = ... qm
Mittlere Höhe = ... m	Mittlere Höhe = ... m	Mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.

welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Noch: A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe .... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm =..............	Inhalt in cbm =.............	Inhalt in cbm =..............

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
welche Kategorie und Anzahl von Schiffsleuten dieselben vorgesehen sind:		
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Noch: A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge =........ m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Bestimmung und der Lage der Räume nebst Angabe, für welche Kategorie und Anzahl von Schiffs-		
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

des Schiffes.

.... Raum.

leuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

leuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

.... Raum.

leuten dieselben vorgesehen sind:

Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m

Innere mittlere Höhe = ... m

Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung

der unter II A aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.		
11.		
12.		
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		
28.		
29.		
30.		
31.		
32.		
33.		
34.		
35.		
36.		
37.		
38.		
39.		
40.		
41.		
42.		

.... Raum.	.... Raum.

Bezeichnung der Lage der Räume nebst

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge			
Abzüge			
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte.			

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt .... m beträgt, so wird jede Tiefe in .... gleiche Theile getheilt.

Gem. Abstand der Breiten von einander							
Nummer der Breiten.	**Multiplikator.**	**Breite.**	**Produkt.**	**Breite.**	**Produkt.**	**Breite.**	**Produkt.**
1.	1						
2.	4						
3.	2						
4.	4						
5.							
6.							
7.							
Summe der Produkte ..							
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander.							
Flächeninhalt der Querschnitte in qm							

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... m

Inhalt in cbm = ...

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge			
Abzüge			
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte.			

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt .... m beträgt, so wird jede Tiefe in .... gleiche Theile getheilt.

Gem. Abstand der Breiten von einander							
Nummer der Breiten.	**Multiplikator.**	**Breite.**	**Produkt.**	**Breite.**	**Produkt.**	**Breite.**	**Produkt.**
1.	1						
2.	4						
3.	2						
4.	4						
5.							
6.							
7.							
Summe der Produkte ..							
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander.							
Flächeninhalt der Querschnitte in qm							

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... m

Inhalt in cbm = ...

Kohlenräume (nach §. 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

...... Raum.

Angabe über ihre Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge			
Abzüge			
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte..			

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt ...... m beträgt, so wird jede Tiefe in ...... gleiche Theile getheilt.

Gem. Abstand der Breiten von einander							
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1						
2.	4						
3.	2						
4.	4						
5.							
6.							
7.							
Summe der Produkte ..							
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander..							
Flächeninhalt der Querschnitte in qm							

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... m

Inhalt in cbm = ...

...... Raum.

Angabe über ihre Bestimmung.

Innere mittlere Länge = ... m
dividirt durch 2 = ... m =
gemeinsamer Abstand der Querschnitte von einander.

Nummer der Querschnitte	1.	2.	3.
Tiefe der Querschnitte ohne Abzüge			
Abzüge			
In Rechnung zu nehmende Tiefe der Querschnitte..			

Da die Tiefe im Mittelquerschnitt ...... m beträgt, so wird jede Tiefe in ...... gleiche Theile getheilt.

Gem. Abstand der Breiten von einander							
Nummer der Breiten.	Multiplikator.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.	Breite.	Produkt.
1.	1						
2.	4						
3.	2						
4.	4						
5.							
6.							
7.							
Summe der Produkte ..							
$^1/_3$ des gem. Abst. der Breiten von einander..							
Flächeninhalt der Querschnitte in qm							

Nummer der Querschnitte.	Multiplikator.	Inhalt der Querschnitte in qm	Produkt.
1.	1		
2.	4		
3.	1		

Summe der Produkte = ...
$^1/_3$ des gemeinsamen Abstandes der Querschnitte von einander = ... m

Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.	...... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...	Innere mittlere Länge = ... m Innere mittlere Breite = ... m Innere mittlere Höhe = ... m Inhalt in cbm = ...

Kohlenräume (nach §. 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung).

.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.	.... Raum.
Bezeichnung der Lage der Räume nebst Angabe über ihre Bestimmung.			
Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m	Innere mittlere Länge = ... m
Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m	Innere mittlere Breite = ... m
Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m	Innere mittlere Höhe = ... m
Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...	Inhalt in cbm = ...

Zusammenstellung des Inhalts
der unter II B aufgeführten Räume.

Nummer des Raumes.	Bezeichnung.	cbm	cbm
	1. Räume unter dem obersten Deck.		
	Zusammen =		....
	2. Räume in festen Aufbauten auf und über dem obersten Deck.		
	Zusammen =		....
	Inhalt sämmtlicher Räume =		....
	Umrechnungsfaktor		0,353
			....
	Inhalt in brit. Reg.-Tons =		....

Die den Brutto-Raumgehalt bildenden Schiffsräume umfassen im Einzelnen:

		cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons
1. Raum unter dem obersten Deck				
2. Fest angebrachte Aufbauten bezw. gedeckte und geschlossene Räume auf oder über dem obersten Deck:				
a) Quarterdeck-Kajüte oder Achterdeckhütte (Poop)				
b) Back oder Vorderkastel				
c) Räume unter dem Brückendeck	cbm ... cbm ... cbm			
d) Halbdeck-Räume oder Deckkajüts-Räume	cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
e) Hütten	cbm ... cbm ... cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
f) Seitenhäuser	cbm ... cbm ... cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
*) g) Als Rauchzimmer rc. dienender Theil des Kajüts-Treppenhauses	cbm			
*) h) Kombüsen, Kochhäuser, Closets und Badezimmer	cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
*) i) Ruderhäuser, Navigations- oder Kartenhäuser, Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel und sonstige bei der Navigirung und Bedienung des Schiffes benutzte geschlossene und gedeckte Räume:				
	cbm ... cbm ... cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
k) Ladeluken	cbm ... cbm ... cbm			
	cbm ... cbm ... cbm			
nach Abzug von ... % des Gesammtinhalts aller vermessenen Räume (§. 13, A, c der Schiffsvermessungs-Ordnung)				
Brutto-Raumgehalt des Schiffes =				

In diesen Brutto-Raumgehalt des Schiffes sind nur die nachstehend näher bezeichneten Räume nicht eingeschlossen: ...

...

...

...

*) Diese Räume werden hier nur aufgeführt, wenn sie nicht bereits in den Räumen unter 3a—f enthalten sind.

Abzüge vom Brutto-Raumgehalt.

A. Räume zum Gebrauch der Schiffsmannschaft und zur Navigirung und Bedienung des Schiffes.

	cbm	Summe der Abzüge A 1—6 und A 7—11 cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Wohnräume für die Schiffsmannschaft:			
a) Seeleute ...... Räume ...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
b) Unteres Maschinenpersonal ...... Räume ...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
c) Schiffsköche ...... Räume ...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
d) Steuerleute ...... Räume ...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
e) Maschinisten ...... Räume ...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
f) Aerzte ...... Räume ...... cbm ...... cbm	......		
g) Bootsleute, Zimmerleute, Quartiermeister ...... Räume ...... cbm ...... cbm	......		
...... cbm ...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
h) Aufwärter ...... Räume ...... cbm ...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
2. Speisezimmer für Schiffsoffiziere und Maschinisten ...... Raum ...... cbm	......		
3. Desgleichen für Decksoffiziere ...... Raum ...... cbm	......		
4. Badekammern bezw. Waschräume:			
a) für Schiffsoffiziere ...... Raum ...... cbm	......		
b) für Heizer ...... Raum ...... cbm	......		
c) für Seeleute ...... Raum ...... cbm	......		
5. Kochhaus (Kombüse) ...... Raum ...... cbm	......		
6. Closets:			
a) unter Deck ...... Räume ...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
...... cbm ...... cbm ...... cbm ...... cbm	......		
b) über Deck ...... Räume ...... cbm ...... cbm ...... cbm	......	......	
7. Navigations- und Kartenzimmer ...... Raum ...... cbm	......		
8. Ruderhäuser ...... Räume ...... cbm ...... cbm	......		
9. Ausguckshaus ...... Raum ...... cbm	......		
10. Signalhäuser ...... Räume ...... cbm ...... cbm	......		
11. Häuser für Hülfsmaschinen oder deren Kessel, Raum für Reservesegel ...... Räume ...... cbm	......		
...... cbm ...... cbm ...... cbm	......	......	
Summe = ...		......	

Der nach §. 14 A der Schiffsvermessungs-Ordnung zulässige Gesammt-Abzug berechnet sich wie folgt:

	cbm	cbm	
a) Abzug für die Räume 1—6 nicht über ...... % des Brutto-Raumgehalts			
$\frac{\ldots \times \ldots}{100}$	......		
und nicht über	......		
Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 1—6		......	
b) Abzug für die Räume 7—11 nicht über ...... % des Brutto-Raumgehalts			
$\frac{\ldots \times \ldots}{100}$	......		
und nicht über	......		
Hiernach zulässiger Abzug für die Räume 7—11		......	
Sonach Gesammt-Abzug A = ...		......	......
Brutto-Raumgehalt des Schiffes		......	......
Gesammt-Abzug A		......	......
Netto-Raumgehalt für ein Segelschiff		......	......

B. Abzüge für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume.

(§§. 14 B und 15 der Schiffsvermessungs-Ordnung.)

	cbm	cbm	Brit. Reg.-Tons.
1. Maschinenraum einschließlich der mit demselben zusammen vermessenen Kohlenräume unter dem obersten Deck . . .			
2. Räume in festen Aufbauten auf oder über dem obersten Deck, welche für die wirksame Thätigkeit der Maschine, sowie für den Zutritt von Licht und Luft zum Maschinenraum abgeschieden sind . . .			
3. Sonstige fest angebrachte und abgeschlossene Kohlenbehälter . . .			
4. Wellentunnel . . .			
Gesammt-Abzug für Maschinen-, Kessel- und Kohlenräume B.*) . . .			

*) Dieser Abzug darf — den Fall der Vermessung eines Schlepp- oder Bergungs-Dampfschiffes ausgenommen — die Hälfte des Brutto-Raumgehaltes des Schiffes nicht übersteigen.

	cbm	Brit. Reg.-Tons.	cbm	Brit. Reg.-Tons.
Brutto-Raumgehalt des Schiffes . . .				
Gesammt-Abzug unter A . . .				
» » » B . . .				
Summe der Abzüge A + B . . .				
Netto-Raumgehalt des Schiffes = . . .				

Die Vermessung wurde .... erforderlich.

Die vorstehende Vermessung wurde am ......ten .... 18...... zu .... begonnen und am ......ten .... 18...... beendet.

Die Vermessung konnte nach dem vollständigen Verfahren nicht vorgenommen werden, weil ....

................................, den ......ten .... 18......

Die Vermessungsbehörde.

(Siegel.) (Unterschriften.)

Liste

der

von der .... Behörde

zu

....

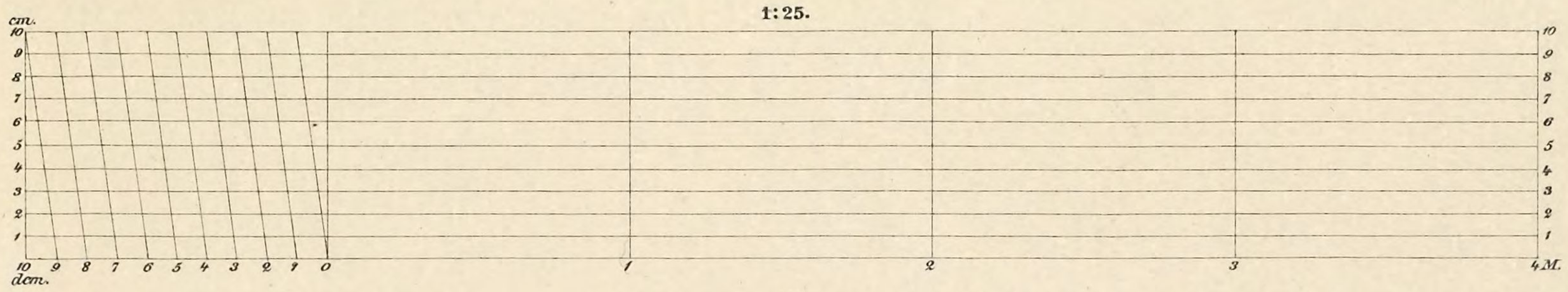
ausgefertigten Meßbriefe.

Laufende Nr.	Datum der Ausfertigung des Meßbriefes.	Die Ausfertigung erfolgte nach Formular	Nationalität des Schiffes.	Unterscheidungs-Signal des Schiffes.	Namen des Schiffes.	Heimathshafen des Schiffes.	Namen des Erbauers.

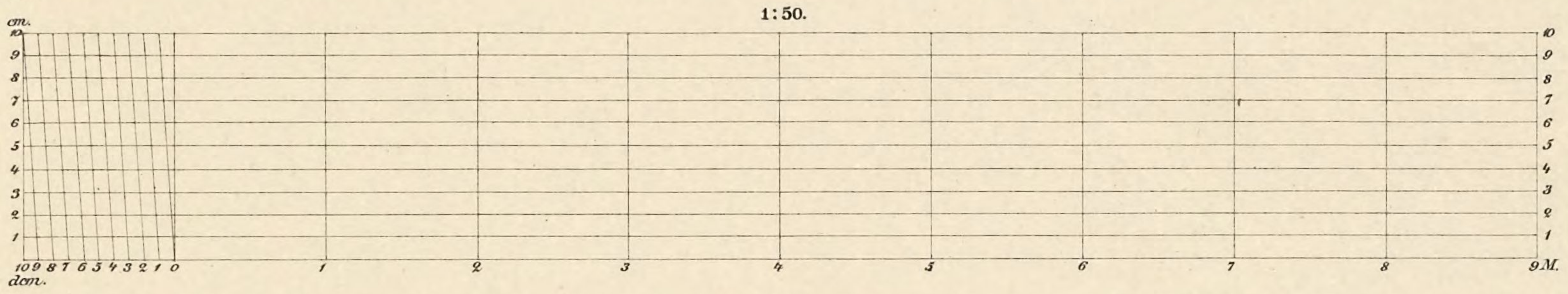
Ort und Jahr der Erbauung.	Gattung, Takelung und Haupt-Baumaterial	Identitätsmaaße (Länge, Breite, Tiefe — bezw. Umfang — und Länge des Maschinenraums nach §. 24 der Schiffsvermessungs-Ordnung)	Brutto-Raumgehalt		Netto-Raumgehalt		Bemerkungen.
	des Schiffes.		des Schiffes in				
			Kubikmetern.	britischen Register-Tons.	Kubikmetern.	britischen Register-Tons.	

Maassstäbe für die Kurven der Flächeninhalte und Querschnitte.

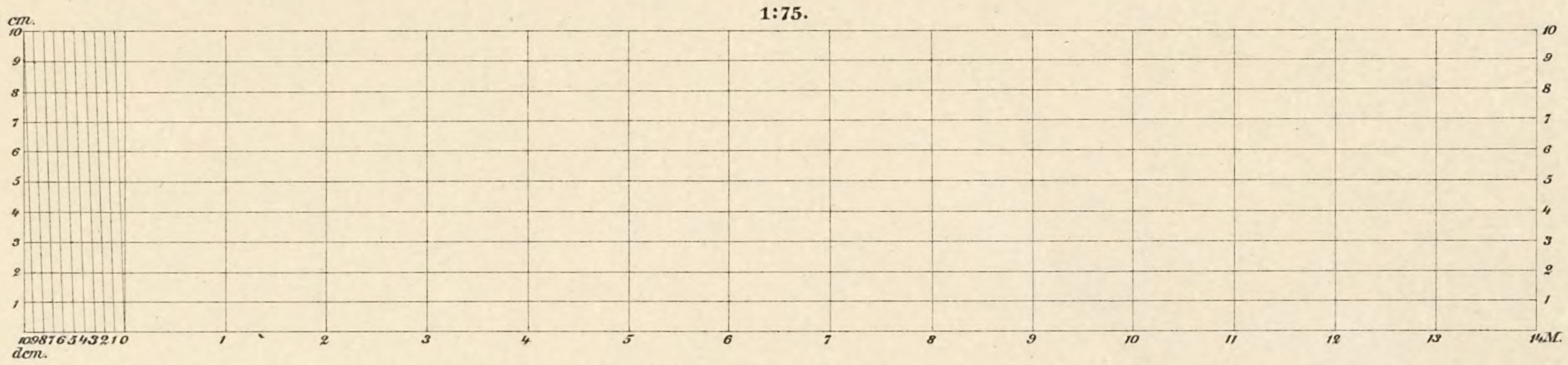
1:25.



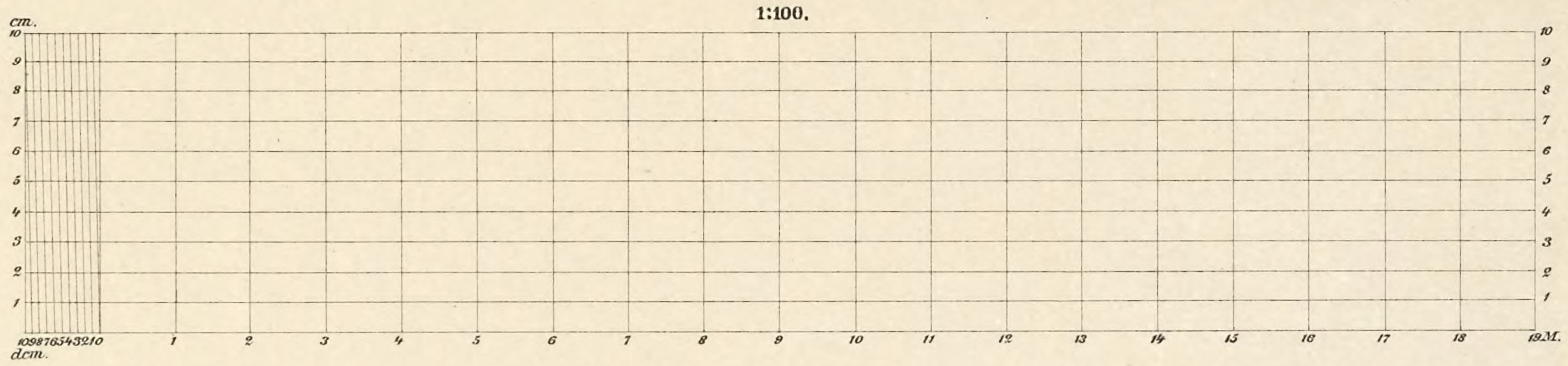
1:50.



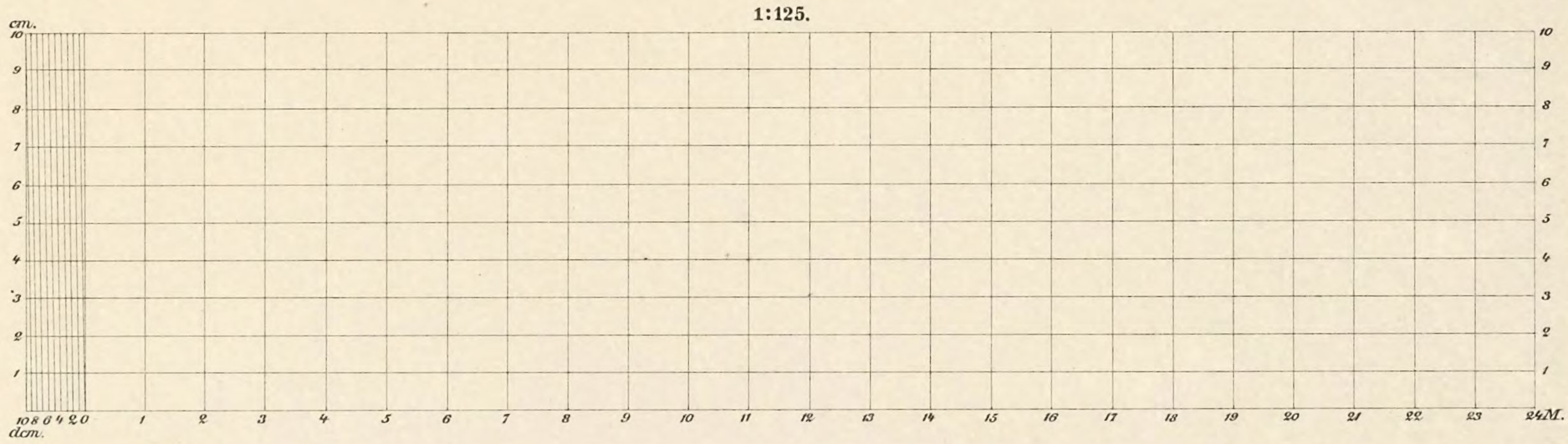
1:75.



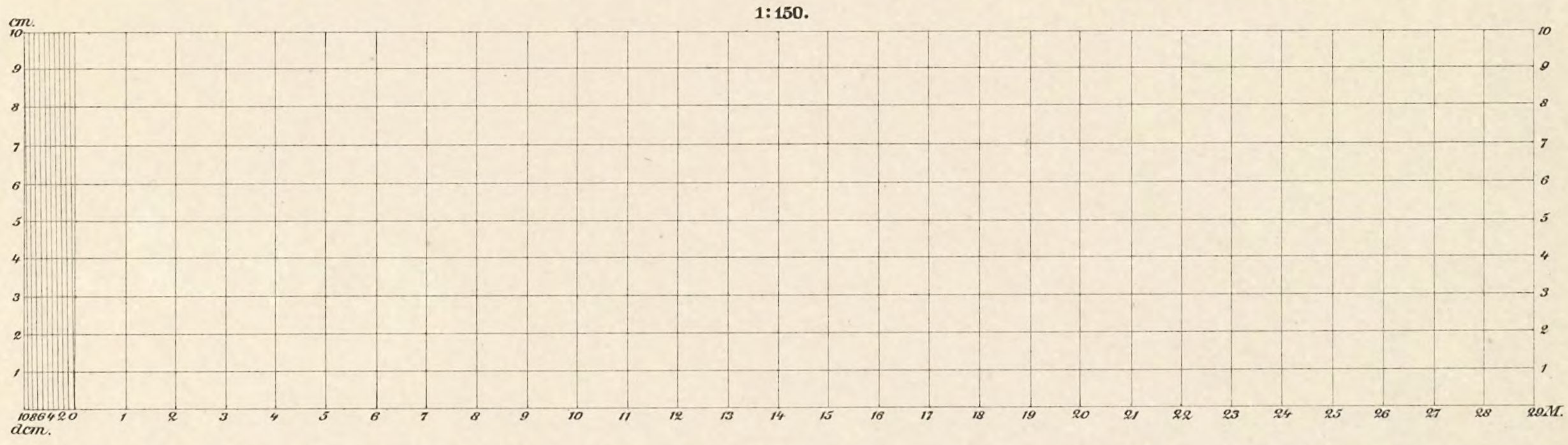
1:100.



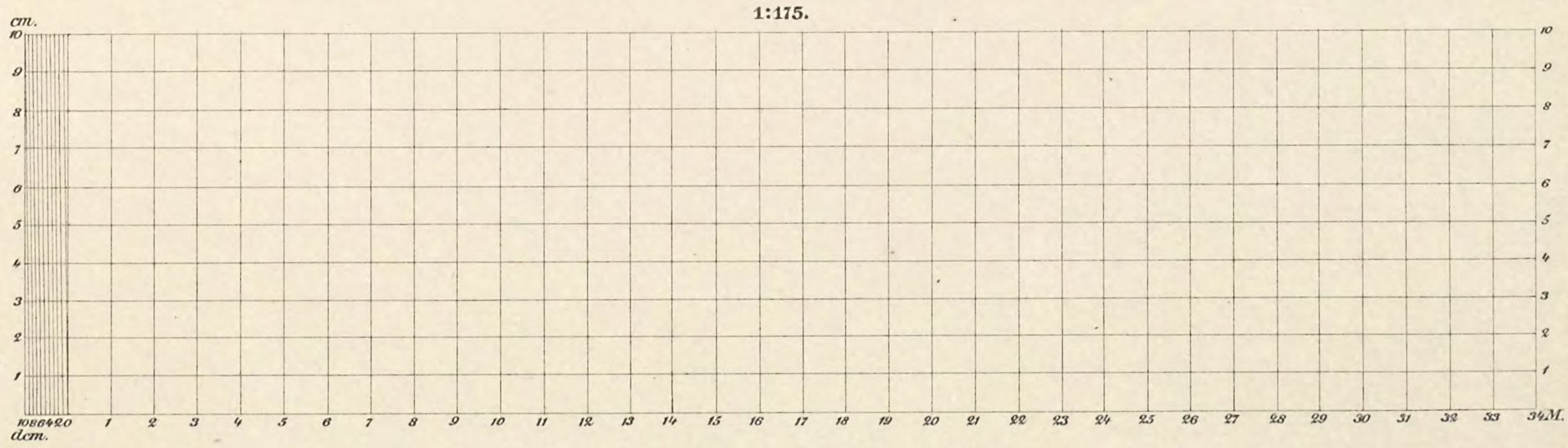
1:125.



1:150.



1:175.



Anlagen der Instruction zur Schiffsvermessung Herausgegeben im Reichsamt des Innern

Berlin 1888